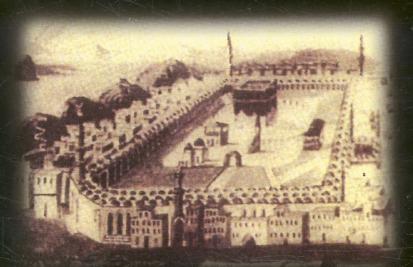
سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية الجزء الرابع

الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة المنورة

"دراسة تاريخية آثارية"



تأليف الدكتور/ محمد حمزة إسماعيل الحداد أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية كلية الآثار - جامعة القاهرة



سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية الجزء الرابع

الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة النورة

, دراسة تاريخية آثارية ،

تأليف

اللكتور/محمدحمزة إسماعيل الحداد أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية كلية الآثار المعمة القاهرة

الناشر مكتبة زهراء الشرق ١١٦ شارع محمد فريد القاهرة هية تليفون : ٣٩٢٩١٩٢

اسم الكتساب: الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة و المدينة المنورة اسم المولف: ا. د/ محمد حمزة إسماعيل الحداد رقم الطبعة: الأولى

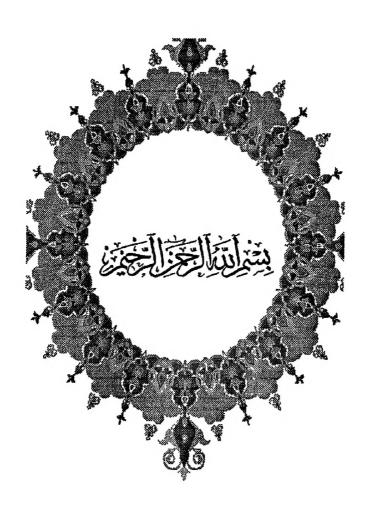
السنسة : ٢٠٠٠ رقم الإيداع : ٢٠٠٥٢

الترقيم الدولي : .I.S.B.N 977-314 -228-0

اسم الناشر: مكتبة زهراء الشرق العناسوان: ١١٦ شارع محمد فريد

التليفون : ۲۰۲۳۹۲۹۱۹۲ . ۰ ۲۰۲۳۹۳۳۹۰۹ .

المحمول: ١٢٣١٧٧٠٠.



الحتوي

لصفحة	الموضوع
٧	الله الله الله الله الله الله الله الله
11	الفصل الأول : الدراسة التاريخية
14	
۱۸	المبحث الأول: السُبل (السقايات) في مكة المكرمة
18	١ ــ العصر العباسي
18	٢ ــ العصر الأيوبي والأسرات الحاكمة المعاصرة له
19	T _ العصر المملوكي
**	٤ _ العصر العثماني
**	٥ ــ عهد الملك عبد العزيز آل سعود
44	المبحث الثاني : السُبل (السقايات) في المدينة المنورة
44	
٣.	١ ـ العصر المملوكي
41	٢ ــ العصر العثماني
44	٣ ـ عهد محمد على
**	٤ ــ أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤هــ/ أواخر القرن ١٩م
20	الفصل الثاني : الدراسة الآثارية
٣٧	
**	المبحث الأول: من الأسلة العاسة

	١ ــ سقاية العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه)
" ለ	بالحرم المكى الشريف
	أ _ المرحلة الأولى : العبصر العبياسي الأول :
47	177 _ 177 _ 187 _ NEV _ VO. /_ATT _ 187
	ب ــ المرحلة الثانية : العصر العباسي الرابع (قبل
	عــام ٥٨٠هــ/ ١١٨٤م) وأوائل عــصـــر
44	المماليك الجراكسة (١٤٠٤هـ/ ١٤٠٤م)
٤١	المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكية
٤١	١ _ سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف
£ Y	٢ _ سبيل السلطان الأشرف قايتباي بمسجد الخيف بمنى
٤٥	المبحث الثالث : أسبلة العصر العثماني
٤V	المبحث الرابع : أسبلة الملك عبد العزيز
٤٩	الخاتمة
۳۵	هوامش الكتاب
40	ثبت الأشكال واللوحات
44	المصادر والمراجع
VV	الأشكال واللوحات

مقدمة

تعد الأسبلة فرعاً مهماً من أفرع العمائر المدنية في العمارة الإسلامية ويندرج ذلك الفرع تحت ما يمكن أن يطلق عليه اصطلاحًا اسم (العمائر أو المنشآت الخيرية) .

وقبل أن نحدد مدلود العمائر والمنشآت الخيرية وأنواعها ينبغى أن نشير أولاً إلى قضية هامة ألا وهي : قضية اختلاف الآراء حول تفسير مدلول لفظة السبيل وأصل اشتقاقها من جهة ، وارتباطها بنوع خاص معروف وشائع _ وهو أسبلة الماء _ من جهة ثانية .

أما من حيث مدلول اللفظة وأصل اشتقاقها فيرى البعض أنها مشتقة من أسبلة الماء بمعنى صبه وأسبل المطر بمعنى هطل (١) ، بينما يرى البعض الآخر أن هذه الأسبلة اشتقت تسميتها من ابن السبيل أى الطريق (٢).

وعلى ضوء هذا التفسير انحصرت لفظة السبيل وصارت اصطلاحاً على نوع خاص من المنشآت المائية ، وهو المعروف والشائع باسم السبيل أو السقاية _ وهذه التسمية الأخيرة شائعة في الغرب الإسلامي _ ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل وصل الأمر إلى القول أن تسمية الكتاب بمكتب السبيل إنما يرجع إلى بنائه أعلى السبيل أو لارتباطه بهذا الموضع (٣).

والحق أن لفظة السبيل لم يكن يقصد بها ، خلال العصور الوسطى الإسلامية ذلك المبنى الخصص لشرب الماء فحسب ، كما هو شائع ومعروف ، ومن جهة ثانية فإن هناك نماذج كثيرة من الكتاتيب لا تعلو أسبلة ، ومع ذلك عرفت في وثائق الوقف المختلفة ، فضلا عن المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى والخطط والرحالة بمكتب السبيل (٤).

وفى ضوء ذلك يمكن القول أن لفظة السبيل كانت اصطلاحًا مرتبطًا بالعديد من الأبنية التى وقفت سبيلاً لله تعالى وذلك رغبة فى التقرب إليه عز وجل ، وأملا فى ثواب الآخرة ، ومن هذه الأبنية ما خصص لتوفير المياه كل يوم وعلى مدار العام كله للإنسان والحيوان كالأسبلة (السقايات أو سقاخانة وفق المصطلح

الفارسي) وأحواض السبيل (أحواض سقى الدواب)، ومنها ما خصص لتعليم الأيتام والفقراء كمكاتب السبيل (الكتاب أو كتابخانة وفق الصطلح الفارسي) ، ومنها ما خصص لطحن ومنها ما خصص لطحن الغلال كطاحون السبيل وغير ذلك .

هذا ولم ترتبط هذه اللفظة بتلك الأبنية فحسب ، وإنما ارتبطت أيضاً بالعديد من أوجه الأنشطة الخيرية الأخرى ، ومن بينها على سبيل المثال وليس الحصر ، المصاحف المسبلة والتوابيت المسبلة ، والسواقى المسبلة والترب والمدافن المسبلة وغير ذلك مما ورد في وثائق الوقف والمصادر التاريخية المختلفة (٥٠).

ونضيف على ما تقدم فنذكر أن لفظة السبيل عرف بها الماء أيضاً فقيل له «الماء المسبل أى المحمول في سبيل الله »(٢)، كذلك هناك المال المسبل _ أى الموقوف في سبيل الله تعالى(٧) _ وغير ذلك .

ومما له دلالته في هذا الصدد أن هذه الأبنية التي وقفت وخصصت لتوفير المياه العذبة لينتفع بها في سقى الناس كل يوم وعلى مدار العام كله ، تعد الأبنية الخيرية الوحيدة التي ظل لفظ السبيل ملتصقاً بها حتى طغى على ما عداه من مصطلحات أخرى ، ولا سيما خلال العصر المملوكي ، ويؤكد ذلك الفاسي بقوله « بمكة وحرمها عدة سقايات وتسمى أيضًا السبل بسين مهملة وباء موحدة مضمومتين جمع سبيل وشهرتها عند الناس بالسبيل أكثر وهي كثيرة ، إلا أن بعضها صار لا يعرف لخرابه وبعضها معروف مع الخراب »(٨).

ونضيف على ذلك فنذكر أن هذه اللفظة لا تزال عالقة فى أذهان الناس خاصتهم وعامتهم إلى اليوم ، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى استمرار هذا النوع من الأنشطة الاجتماعية فى القيام بوظيفته الخيرية خير قيام ، وهو الأمر الذى كان من نتيجته ابتكار أشكال وأنماط من أسبلة الماء هذه بما يتناسب مع التقنيات الحديثة والمعاصرة ، وهو ما نشاهده فى العديد من الدول العربية ومنها على سبيل المثال كل من مصر والمملكة العربية السعودية والكويت .

أما ما عداها من الأبنية أو المنشآت الخيرية الأخرى السابق الإشارة إليها ، فلم يعد الناس ـ بما فيهم من بعض المتخصصين ـ يذكرونها سوى باسمها المجرد

المرتبط بوظيفتها فحسب لا بدلالتها الخيرية التي كانت تعرف بها حتى أوائل القرن 18 هـ/ ٢٠م مثل المكتب أو الكتاب بدلاً من مكتب السبيل أو كتاب السبيل ، والطاحونة بدلا من طاحون السبيل ، وحوض الدواب أو حوض سقى الدواب بدلا من حوض السبيل وغير ذلك .

ومهما يكن من أمر فإن هذه العمائر أو المنشآت الخيرية قد نهضت بدور بارز جليل الشأن في خدمة المجتمعات الإسلامية المختلفة خلال العصور المتعاقبة وحتى أوائل القرن ١٤هـ/ ٢٠م .

غير أن ما يعنينا من هذه العمائر الخيرية في هذا المقام ، هو أسبلة الماء ، وهي التي كانت تعرف بالسقايات خلال القرون الخمسة الأولى بعد الهجرة ، ثم انتشرت واشتهرت باسم الأسبلة منذ أواخر القرن ٥هـ / ١١م ولا سيما في الشام ومصر والجزيرة العربية ، أما أقطار الغرب الإسلامي فقد ساد وانتشر فيها مصطلح السقاية وصار علماً ـ أي ذلك المصطلح _ على ذلك النوع من الأبنية أو المنشآت الخيرية هناك .

ولم يقتصر الأمر على ذلك ، بل ظهرت بضعة مترادفات أخرى ، ولا سيما في الجزيرة العربية والشام ومصر ، ومنها المحسنة والمعروف ، والأول منها انتشر في البين خاصة (٩) ، بينما عرف المصطلح الآخر في الشام والحجاز ومصر ، ورغم أن هذه المترادفات تؤكد الدلالة الخيرية وتتطابق معها في ذات الوقت ، إلا أنها لم تلق من الذيوع والانتشار ما لقيه مصطلح السبيل في هذه الأقطار العربية الإسلامية الثلاثة ، ومن ثم اقتصر ورود هذان المصطلحان وغيرهما على المصادر التاريخية فضلاً عن بعض النقوش الإنشائية التي لا تزال باقية حتى الآن (١٠).

هذا وقد حظيت هذه الأسبلة بالعناية الفائقة سواء من حيث اختيار موقعها ، أو من حيث عمارتها ، أو من حيث حليتها وكسوتها ، أو من حيث الأوقاف الكثيرة المغلة التي أوقفت عليها كي يصرف من ربعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة الاستمرار منفعتها ودوامها .

ويمكن من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلين للمدينتين المقدستين بالحجاز من جهة ومشاهدات الرحالة المسلمين وكتاباتهم من جهة ثانية ، فضلا عن الوثائق وكتب الحوليات وكتب التراجم ، وبعض الأدلة المادية الآثارية الباقية أن نتتبع السبل في المدينتين المقدستين من حيث نشأتها ومراحل تطورها عبر العصور التاريخية المتعاقبة .

الفصل الأول الدراسة التاريخية

تمهياد:

من المعروف أن الحجاز يقع في المنطقة الصحراوية فمناخه جاف وأمطاره نادرة ومياهه قليلة ، وليست فيه أنهار دائمة الجريان تكفى مياهها للأرواء والزراعة ، ولكن فيه عددا من الوديان التي تجرى فيها المياه على أثر سقوط الأمطار ، وبذلك تكون مياهها مؤقتة ولا تدوم طويلا وكثيراً ما تجرى فيها المياه سيولا قوية جارفة تكتسح ما يقف أمامها وبذلك لا تفيد في الزراعة .

غير أن انخفاض قيمان الوديان كثيراً ما يجعلها رطبة فتيسر الإنبات ، وقد تساعد على الزراعة ، وعلى ذلك كان أهل الحجاز يعتمدون بالدرجة الأولى على مياه الأمطار وعلى المياه الجوفية التي قد تكون قرب سطح الأرض أو تظهر على ذلك السطح .

وقد أوردت المصادر المختلفة الكثير من المواضع التى توجد فيها المياه ومصادرها المنتشرة فى الحجاز ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره كل من : البكرى فى معجمه وعرام بن الأصبغ فى كتابه جبال تهامة وياقوت الحموى فى معجمه والأزرقى فى أخبار مكة ومثله الفاكهى ، والسمهودى فى وفاء الوفا وغيرهم من المؤرخين والجغرافيين والرحالة ، من الآبار والعيون والينابيع والغدران والأوشال والأحباس والمصانع والزلف والفقير والمماسك وغير ذلك .

كما أشارت هذه المصادر وغيرها مما لم نذكرها ، لضيق المقام ، إلى تلك التدابير التى اتخذت لتنظيم أمور المياه في بعض المدن الحجازية ، وبصفة خاصة مكة والمدينة ، بما في ذلك السيطرة على الفيضانات والسيول وحفر الآبار والعيون ، فضلا عن وضع تشريعات خاصة بتنظيم مجرى المياه في الوديان وما يتفرع منها ، وهو الأمر الذي يستحق أن تفرد له دراسة مستقلة مطولة .

ولا ريب في أن الطريق بين مكة والمدينة كان هو أهم الطرق التي تخترق الحجاز في العصور الإسلامية وذلك لأنه كان يصل بين هاتين المدينتين المقدستين، مما كان على العدد الكبير من الحجاج أن يسلكوه سنويا ، بالإضافة إلى من كان يقوم بزيارة المدينتين لأغراض دينية أو تجارية أو خاصة . ومما لا شك فيه

أن كثيراً مما كانوا يسلكونه هم من العلماء أو الرحالة أو ممن يحبون زيارة الأماكن المأثورة التي مر بها الرسول المأثورة التي مر بها الرسول المأثورة التي مر بها الرسول المؤتف في هجرته وحجه ومر ببعضه في كثير من غزواته ، فلا بد أن تكون صلة الرسول الله به مما يثير اهتمام عدد كبير من الناس الذين يتشوقون إلى الإطلاع شخصيا على الأماكن التي مر أو صلى أو أقام بها الرسول الله أو كانت لها علاقة به .

وقد أدت الأهمية الدينية لهذا الطريق إلى تأكيد كثير ممن كتبوا عن هذا الطريق على الأماكن التي لها صلة بالرسول علله ، وعلى ثبات أسماء كثير من هذه الأماكن ، وهو الأمر الذي يولد صعوبة في تتبع التطورات التي حدثت على كل من هذه الأماكن عبر العصور المتعاقبة ، على أن مما يخف أثر هذه الصعوبة هو أن معظم محطات الطريق تقوم على الآبار أو في بطون الأودية وفي المسالك الميسرة، أي أن قيامها مستند على عوامل جغرافية في هذه المنطقة الجرداء نسبيا والتي لم تحدث فيها عبر العصور الإسلامية الطويلة تبدلات أساسية . وبالنظر لما للحج من مكانة كبيرة باعتباره أحد أركان الإسلام الخمسة ، ولما له من أثر في الدعاية ، فقد حرص الخلفاء وغيرهم على الاهتمام به وبتوفير الراحة للحجاج تدعيما للدين حرص الخلفاء وغيرهم على الاهتمام به وبتوفير الراحة للحجاج تدعيما للدين يسلكها الحجاج "

العصر الإسلامي المبكر:

ليس هناك من شك في أن توفير الماء للمسلمين من أهالي المدينتين المقدستين والمقيمين فيهما فضلا عن المسافرين والغرباء والوافدين وأبناء السبيل كان من أهم الأعمال التي حرص ولاة الأمر على القيام بها خير قيام رغبة في التقرب إلى الله عز وجل وأملا في ثواب الآخرة وتأسيا بسنة النبي .

هذاولم يقتصر الإهتمام بتوفير الماء على الطريق بين مكة والمدينة _ لأهميته السابق الإشارة إليها _ فحسب ، بل امتد فشمل أيضاً داخل المدينتين المقدستين ، ومن ذلك ما ذكره بن شبه عن بعض الرواة من أن عثمان بن عفان (رضى الله عنه) قد اشترى بشر رومه بالعقيق ، وأن الرسول على قال له : اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك .

وفى رواية أخرى أن عثمان (رضى الله عنه) قد اشتراها وهو خليفة بثلاثين الف درهم وقيل أربعين ألف درهم من مال المسلمين وتصدق بها عليهم ، وكان الناس لا يشربون منها إلا بثمن فجعلها عثمان (رضى الله عنه) للفقير والغنى وابن السبيل ، ومن الغريب أنه عندما حوصر عثمان (رضى الله عنه) فى بيته أثناء الفتنة سنة ٣٥هـ/ ٢٥٥م طلب أن يشرب منها فمنعوه من ذلك (١٢٠).

وكان بالمدينة المنورة أيضاً عدة آبار يستقى منها ، ومن بينها بئر بضاعة وبئر حاء ، وقد تصدق بهذا البئر الأخير أبو طلحة الأنصارى (رضى الله عنه) ومنها بئر السقيا وبئر الأعواف وبئر أنس وبئر جاسوم وبئر الأغرس وغير ذلك(١٣).

أما أهل مكة فقد كان اعتمادهم في الحصول على حاجاتهم من الماء على الآبار بالدرجة الأولى ، ومنها ما ذكره المؤرخون عن الآبار التي كانت قبل الإسلام، وترجع إلى قبل زمن رئاسة قصى بن كلاب ، وعددها ٢٨ بئر ذكروا أسمائها ومنها ستة خارج الحرم ، أما الباقية فكلها في داخل الحرم وأكثرها في بطن مكة ، أما الآبار التي أنشئت بعد الإسلام فقد ذكر منها في المصادر المبكرة نحو ١٦ بئر (١٤١) .

ومن الإشارات التاريخية المهمة ما ورد في بعض المصادر عن عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) من أنه قد وضع في طريق السبيل بين مكة والمدينة ما يصلح من ينقطع به ويحمل من ماء إلى ماء . ويضيف ابن سعد في طبقاته فيذكر (قال: أخبرنا محمد بن عمر قال : حدثني كثير بن عبد الله المزني عن أبيه عن جده أن عمر بن الخطاب إستأذنه أهل الطريق يبنون ما بين مكة والمدينة فأذن لهم وقال : ابن السبيل أحق بالماء والظل (١٥٠) . وتضيف المصادر اللاحقة تفاصيل أكثر أهمية عن ذات الموضوع ومنها ما رواه الواقدي عن كثير ابن عبد الله المزني عن جده ، أنه كان ممن قدم مع عمر إلى مكة المكرمة للعمرة سنة ١٧ هـ/ ١٣٨م (فمر أي عمر رضى الله عنه ـ بالطريق فكلمه أهل المياه أن يبتنوا منازل ما بين مكة والمدينة ولم يكن قبل ذلك بناء ، فأذن لهم وشرط عليهم أن ابن السبيل أحق بالظل والماء (١١٥).

ما سبق بتضح أنه في خلال عصر الخلفاء الرائدين ، وبصفة خاصة عهد كل من عمر بن الخطاب وعثمان بن عفان (رضى الله عنهما) ، لم يقتصر الاهتمام بتوفير المياه على شراء الآبار ووقفها والتصدق بها فحسب ، بل شمل ذلك أيضاً إقامة أبنية خصصت لذلك الغرض وهي التي عرفت بالسقايات ويستدل على ذلك من خلال ما رواه الإمام الشافعي (ت ٢٠٤هـ/ ٨١٩م) يسنده عن جعفر بن محمد عن أبيه (أنه كان يشرب من سقايات كان يضعها الناس بين مكة والمدينة) (١٧٠).

ـ العصر الأموى (41 ـ 177هـ/ 371 ـ 201م) :

إستمرت العناية بتوفير المياه في المدينتين المقدستين والطريق الذي يربط بينهما خلال ذلك العصر ؛ إذ حرص الخلفاء والولاة ومن نهج نهجهم على حفر الآبار والبرك وبناء العيون والقنوات والأحواض من جهة وإصلاح وتجديد الآبار السابقة من جهة ثانية .

ومن بين هذه وتلك حسبنا أن نشير إلى بضعة نماذج ومنها في مكة المكرمة كل من : عيون الخليفة معاوية العشرة وكان لكل عين منها مشرعة (وهى مورد الشاربة التي يشرعها الناس فيشربون منها ويستقون)، وعين خالد القسرى في خلافة سليمان بن عبد الملك ، وقام خالد أيضًا بإنشاء أحواض عند باب الصفا بالمسجد الحرام ، ومن الآبار والبرك المكية في ذلك العصر بير عكرمة وبير الشركاء وبير الياقوتة وبير عمر وبير الصلاصل وبير التجار وبركة الثقبة ، فضلا عن القنى والبرك التي أمربها الخليفة هشام بن عبد الملك بطريق مكة لتوفير المياه لحجاج بيت الله الحرام .

أما المدينة المنورة فمن النماذج الأموية بها كل من : قناة الخليفة معاوية والعين الزرقاء وأحواض مروان بن الحكم عامل معاوية وفوارة عمر بن عبد العزيز عامل الوليد وسقاية هشام بن إسماعيل المخزومي وغير ذلك(١٨).

وازداد الإهتمام بعمارة السقايات أو الأسبلة في المدينتين المقدستين خلال

العصور التاريخية اللاحقة وهو ما يستدل عليه من خلال ما ورد في المصادر التاريخية المعاصرة ، وحسبنا أن نستشهد في هذا المقام بما ذكره كل من : الفاكهي بقوله و وبمكة في فجاجها وشعابها من باب المسجد إلى منى ونواحيها ومسجد التنعيم نحو مائة سقاية منها لأبي أحمد الموفق بالله ثلاث سقايات في ظهر جبل العيرة ، ومنها سقايتان لابن أبي الشوارب ، ومنها سقاية للحارث بن عيسى أبي غانم ، ومنها لأبي سهل محمد بن أحمد سقايتان ، ومنها سقاية للسلطان عند مسجد الشجرة وأخرى عند مسجد عائشة ـ رضى الله عنها ـ بالتنعيم وسائر ذلك للغرباء والغيرهم من أهل مكة ع.

والقاسى بقوله: أن بمكة المكرمة (آبار كثيرة غالبها مسبلة وسقايات وبرك (۱۹). ويؤكد ذلك في العصر العشماني الرحالة ابن عبد السلام الدرعي المغربي بقوله (وبها _ أي بمكة المكرمة _ آبار كثيرة غالبها مسبل وبرك مسبلة منها المعروفة بالشامي والمصرى وهما في الغاية من الكبر والاتقان ...)(۲۰).

ويمكن فى ضوء المعطيات المتوافرة فى المصادر التاريخية ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية الباقية والمعروفة حتى الآن ، أن نتناول بالدراسة أهم وأشهر السيل فى مكة المكرمة والمدينة المتنورة وفق ترتيبها الزمتي وتسلسلها التاريخي على أن يراعى أن يغطى ذلك غالبية العصور التاريخية المتعاقبة .

المبحث الأول : السُّبل (السقايات) في مكة المكرمة :

1 ـ العصر العباسي :

تتصدر سقاية العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) قائمة السبل المكية ، وكانت تقع في المسافة بين بئر زمزم – من جهة المشرق – والكعبة ، وقد عمرت في خلافة المهدى العباسي (١٥٨ – ١٦٩ هـ / ٧٧٥ – ٢٨٨م) ثم جرت عليها مراحل من الإصلاح والتجديد والصيانة والتغيير ، ومنها ما حدث في سنة ٠٠٠هـ/ ٨١٥م بأمر حسين بن حسن العلوى ، وفي سنة ٢٢٩هـ/ ٨٤٣م بأمر الخليفة العباسي الواثق بالله (٢٢٧ – ٢٣٢ هـ/ ٢٤٨م) ، وفي سنة ٢٠٧هـ/ ١٣٠٦ م بأمر السلطان المملوكي الناصر محمد بن قلاوون ، (ت ١٤٧هـ/ ١٣٠٥م) وكذلك جرت فيها عمارة سنة ٧٠٨هـ/ ١٤٠٤م الأثارية فيما بعد بمشيئة الله هذه السقاية وطرازها فسوف نتطرق إليها في الدراسة الآثارية فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

ومن الأمثلة التالية حسبنا أن نشير إلى كل من : السقاية التي بناها بغا الكبير أبي موسى في النصف الأول من القرن ٣هـ/ ٩م بالقرب من بثر أبي موسى وبني إلى جوارها جنابذ يسقى فيها الماء(٢).

وفى سنة ٣٠٢هـ/ ٩١٤م أمر الخليفة العباسى المقتدر بالله (٣٩٥ـ٣٢٠هـ/ ٩٣٠). ٩٣٢ـ٩٠٨ ،

٢ _ العصر الأيوبي (٥٦٧ ـ ٦٤٨ هـ/ ١٧١ ـ ١٢٥٠م) والأسرات الحاكمة المعاصرة له :

ومن الأسبلة التى أنشئت خلال ذلك العصر السبيل الذى أنشأه فخر الدين عثمان بن على الزنجيلى ، وإذا كانت المصادر لم تحدد تاريخ إنشائه ، إلا أنه من المرجّح أنه أنشئ قبل وفاة صاحبه سنة ٥٨٣هـ/ ١١٨٧م وقد جدد هذا السبيل في سنة ٥٦٣هـ/ ١٢٢٣م كما يستدل من النقس الإنشائي الذي شاهده الفاسى، إلا أنه لم يحدد اسم من أمر بهذا التجديد ، بل وناقض نفسه حين نسب ذلك

التجدید إلى الزنجیلی (ورد عند الفاسی الزنجبیلی) بقوله 1 وتاریخ عمارة الزنجبیلی له سنة عشرین وستمائة كذا فی حجر فیه _ أى نقش إنشاء _ وهی عمارة بجدید لأن الزنجبیلی توفی قبل ذلك علی ما ذكر ابن شاكر الكتبی بسبع وثلاثین سنة (۲٤) وبالتالی كیف یكون الزنجیلی هو المنشئ والمجدد فی ذات الوقت .

وتكرر نفس الخطأ في دراسة حديثه إذ جاء بها ما نصه (وفي سنة ٦٢٠هـ/ ١٢٢٣ م عمر الزنجبيلي سبيلا نسب إليه (٢٥٠) وبالتالي كيف ينسب إليه ، وهو متوفى قبل ذلك التاريخ بسبع وثلاثين سنة (٥٨٣هـ/ ١١٨٧م) .

ويضيف الفاسى فيذكر أن هذا السبيل جدده أبى راشد فى سنة ٧٨٨هـ/ ١٣٨٦م، ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل أبى راشد، ثم فى سنة ١٠٨٨هـ/ ١٤٠٥م جدده شخص يقال له المكين ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل المكين ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل المكين (٢٦٠). كذلك حرص بعض ولاة الأمر من الحكام المعاصرين لبنى أيوب على إنشاء الأسبلة بمكة المكرمة ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه الملك مظفر الدين صاحب اربل مقابل الحرم عند باب بازان فى سنة ١٠٥هـ/ ١٢٠٨م وجعله هو والميضأة موردا لأهل حرم الله والحاج وذلك ابتغاء مرضات الله وطلبًا للثواب وإدخاراً ليوم الحساب كما يستدل من نقشه الإنشائي الذى قام بنشره ودراسته الفعر ضمن رسالته للماجستير (٢٧٠).

ولعل هذا النقش يعزز ما ورد في ترجمة صاحب أربل (ت ٦٣٠هـ/ ١٢٣٢م) من أنه كان (يقيم في كل سنة سبيلا للحاج ويسير معه جميع ما تدعو حاجة المسافر إليه في الطريق وله بمكة حرسها الله آثار جميلة وبعضها باق إلى الآن _ أي حتى الربع الأخير من القرن ٧هـ/ ١٣٥م _ ... (وفي قول آخر) وله بمكة مآثر حسنة مثل إجراء الماء بعين عرفة وإنشاء مصانع للماء بجبل عرفة).

ومن عصر بنى رسول سبيل الملك المنصور صاحب اليمن وهو مشهور ، وسبيل العفيف الهبى سفير الملك الأشرف صاحب اليمن (٢٩) .

٣ ــ العصر المملوكي (٦٤٨-٩٢٣هـ/ ١٥١٠-١٥١٧م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سُبل عديدة من بينها سبيل السلطان الناصر حسن

بن الناصر محمد بن قلاوون بالقرب من باب إبراهيم في سنة ٧٥٩هـ/ ١٣٥٧م أو ٧٦٠هـ/ ١٣٥٧ مني المعروف بسبيل أخت السلطان حسن بطريق منى المعروف بسبيل الست في سنة ٧٦١هـ/ ١٣٥٩م .

وسبيل أم الحسين بنت قاضى مكة شهاب الدين الطبرى بالمسعى عند موضع الجزارين والخرازين في سنة ٧٦٥هـ/ ١٣٦٣م .

وسبيل أمير مكة عجلان (ت٧٧٧هـ/ ١٣٧٥م) بن رميثه بن أبى نمى بالمروة، ومن المرجّع أنه أنشئ قبل أن يعتنزل الحكم لابنه أحمداً عام ٧٧٤هـ/ ١٣٧٢م، ثم أمر بتجديده في سنة ١٤٤٧هـ/ ١٤٤٣م الأمير تنم الذي حرص على استمرار ودوام المنفعة بهذا السبيل فوقف عليه أحد البيوت المجاورة للصرف من غلة كراثه على هذا السبيل.

وسبيل أمير مكة حسن بن عجلان (ت٨٢٩هـ/ ١٤٢٦م) برباطه بأعلى مكة، وسبيل ثان له بمنى وكلاهما أنثثا في سنة ٨١٧هـ/ ١٤٠٩م.

وقام مقبل السلطاني بن عبد الله بن عبد الرحمن المعروف بسلطان غلة الرومي البغدادي ثم المكي (ت ٨٢٧هـ/ ١٤٢٣م) بوقف سبيلا له بمنى في سنة ٨١٣هـ/ ١٤١٠م وأوقف عليه داراً علوه وأخرى إلى جانبه .

وسبيل السلطان المملوكي المؤيد شيخ (١٥ ١ - ١٤٢٨هـ / ١٤١٦ - ١٤١٩م) بالحرم المكي الشريف في سنة ١٤١٨هـ / ١٤١٥م ، وسبيل القاضي عبد الباسط بالمعلاة على يمين النازل من الحجون في سنة ٢٦٨هـ / ١٤٢٢م وسبيل ثان له بجانب مدرسته التي كانت ملاصقة للحرم من الناحية الشمالية ، حيث الباب المعروف بباب العجلة ، والتي كان الفراغ من عمارتها ، وبالتالي عمارة السبيل ، في سنة ٢٣٨هـ / ١٤٣٢م (أشكال ١ ـ ٤ ، ١١) .

وسبيل الأمير مقبل القديدى بالمعلاة ٨٣٣هـ/ ١٤٢٩م كذلك قام سعيد جبروه مولى السيد عجلان بن رميثة قبل وفاته عام ٨٣٩هـ/ ١٤٣٥م بإنشاء سبيل خارج حديقته العظيمة بالأبطح .

وسبيل الخواجا شهاب الدين أحمد بن على الكواز البصرى بالبستان الذى اشتراه بالأبطح من ورثة سعيد جبروه في سنة ٨٤١هـ/ ١٤٣٧م .

وقد أوصى الخواجا أبو الخير بن محمد بن نعيم الجوجرى المصرى فى مرض موته (ت١٤٣٨هـ/ ١٤٣٨م) بألف دينار ، وأن يشترى بها « داراً » وتوقف عنه على سبيل يسبل عنه وعلى بضعة نفر يقرؤون له فى كل يوم جزءاً من القرآن الكريم ويطوفون له فى كل يوم ، وكان موضع هذه الدار التى تم شراؤها عند باب سويقة .

وعندما نزل الخواجا عز الدين عبد العزيز بن يوسف بن عبد العزيز السلطاني (ت ١٤٤٨هـ/ ١٤٤٠م) ، مكة المكرمة وسكنها قام بشراء دارين بحارة الشيبيين بالسويقة وبنى بأحدهما سبيلا وأوقف عليه الدار التي هي علو السبيل والدار التي بجانبها .

وقام شهاب الدين أحمد بن على بن مسعود العمرى القائد (ت ٨٤٦هـ/ ١٤٤٢ م) بإنشاء سبيل بدار له بالمعلاة وأوقفها ـ أى الدار ـ عليه .

كذلك قام المؤرخ تقى الدين ابن فهد (ت ٨٧١هـ/ ١٤٦٦م) بإنشاء سبيل له بالسويقة في سنة ٨٤٧هـ/ ١٤٤٣م، وقد أنشد فيه الإمام الأديب قطب الدين أبو الخير بن عبد القوى المكى في يوم الخميس ١٩ شعبان ٨٤٧هـ/ ١٢ ديسمبر ١٤٤٣م ومرة أخرى في يوم الأربعاء ٣ رمضان من السنة نفسها قوله :

سل سبيلا إلى سبيل ابسن فهد واشر بن منه سأتغا سلسبيلاً وسل اللسه للمسبيل عفوا وجزاه الالمه أعظم سولاً وأحمد الله ثم صل على من جاء للناس بالوحى منذراً ورسولاً

وفى سنة ١٤٤٧هـ/ ١٤٤٣م أنشئت ثلاثة سبل بمنى أحدها لعبد الغنى القبانى وشريكه محمد بن عبد الغنى المعروف بابن كرسون ، والثانى لعبد الكريم ابن محمد بن أحمد الجدى ، والثالث لفرج الشرابى ولم يكمل الثالث فى هذه السنة .

وفي سنة ٨٤٩هـ/ ١٤٤٥م أنشأ الخواجا شهاب الدين أحمد الشهير بالعاقل سبيلاً ببيت بناه بسوق الجمال بمني ، وسبّل فيه الماء أيام التشريق .

وفى نفس السنة _ أى ١٤٤٥هـ/ ١٤٤٥م _ أنشأ موسى بن عبد السلام الزمزمى سبيل الوتش فى طريق منى بالقرب من سبيل الست السابق الإشارة إليه ، وبناه على أعمدة صهريج قديم وجده هناك ، وسبل فيه الماء أيام التشريق .

وفى سنة ٥٠٠هـ/ ١٤٤٦م قام الخواجا بدر الدين حسن بن محمد بن قاسم بن أحمد الصعدى اليمنى الشهير بالطاهر (ت ٨٧١هـ/ ١٤٦٦م) بإنشاء سبيل يداره بمنى ، وفى السنة نفسها أنشأ أبو بكر الشجرى (والصواب الشحرى كما ورد فى الدر الكمين) (ت ٨٧٠هـ/ ١٤٦٥م) سبيلا ببيته بمنى .

وفى سنة ٨٥٤هـ/ ١٤٥٠م عمر بيرم خجا ناظر المسجد الحرام سبيلا وحوضا للبهائم بالمعلاة (٢٠٠٠، وقام أحمد الحفيصى (ت ١٢٨هـ/ ١٤٥٦م) بإنشاء سبيل له خارج باب الشبيكة ، وقد انتفع به مدة ثم تعطل الآن ــ أى زمن النجم عمر بن فهد المتوفى ٨٨٥هـ/ ١٤٨٠م ــ لعدم من يصب به الماء .

وقد أوصى شهاب الدين أحمد بن محمد البونى المغربي الأصل (ت ٨٦٥هـ/ ١٤٦٠م) ابنه محمداً ، أن يبنى سبيلاً أمام بيته بخط الردم فبناه لأنه كان جعل بيته الذي إلى جانبه صهريجاً ، كما أنه قام بتجديد بعض الأسبلة ومنها سبيل قاسم الذي عند مسجد الراية بعد خرابه ودثوره ، وذلك بعد ١٤٣٠هـ/ ١٤٣٦م وسبيل سمرة ، كما أنشأ في سنة ١٤٣٣هـ/ ١٤٣٩م البئر المعروفة بالسلمية بالأبطح بعد أن إنهارت قبل ذلك بسنتين ـ أي ١٤٣١م العروفة منها .

وقام محمد بن الملاهي القبلاني قبل وفاته في ١٨ ذي الحجة ٨٧٣هـ/ ١٤٦٨م بإنشاء سبيل بالمعلاة بقرب الفضيل بن عياض .

أمــا السلطان المملوكي الأشــرف قــايتــبــاى (۸۷۲ ــ ۹۰۱ هــ/ ۱٤٦٧ ــ ۱٤٩٥م) فقد أمر بإنشاء سبيل ملاصقا لمسجد الخيف بمنى في سنة ۸۷٤هــ/ ۱٤٦٩م وسوف نشير إلى وصفه وأهميته فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

وفي سنة ٨٨٤هـ/ ١٤٧٩م أنشأ السلطان قايتباى سبيلا عظيما للخاص والعام

بمدرسته التي كانت تقع فيما بين باب السلام وباب النبي ويحدها من الناحية الشرقية المسعى (أشكال 1-7 ، 0-7) .

وعن موضع هذا السبيل فقد أكد الحارثي أنه كان يقع في رباط المدرسة (٢١) ويزودنا النهر والى بتفاصيل مهمة عن سبيل قايتباى بالمسعى حيث يذكر و ... وكان بنى السلطان سبيله على يمين الداخل إلى خان البزازين بالمسعى ... وكان أمامه إلى جهة القبلة بالمسعى سبيل قديم للقاضى شهاب الدين الطبرى على يمين الذاهب إلى المروة فأشار الخواجا شمس الدين بن الزمن والمهندس أن يهدم هذا السبيل ، حتى تظهر عمارة السلطان وسبيله فهدم وصار المسعى مكشوفًا وعمارة الخان والسبيل ظاهرًا) .

وفى السنة نفسها _ أى ٨٨٤هـ/ ١٤٧٩م ـ أمر السيد الشريف محمد بن بركات بن حسن بن عجلان بن رميثة بن أبى نمى أمير مكة المكرمة بعمارة سبيل وصهريج عند بثر شميس للصادر والوارد ففعل ذلك أثابه الله تعالى (٣٢).

٤ _ العصر العثماني (٩٢٣ _ ٩٢٣ هـ/ ١٥١٧ _ ١٩١٦م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سبل عديدة ، من بينها ما ذكره جار الله بن فهد المكى في حوادث شهر محرم ٤٢٩هـ/ ١٥١٨م بقوله (وشرع الأمير مصلح الدين الرومي في عمل حنفية خلف درجة الريس وقبة السقاية القديمة ، المعروفة الآن بالسلطان المؤيد شيخ الملاصقة لفرشه زمزم بجانب الحنفية العتيقة التي غيرها الأمير جانبك وهي حوض كبير من حجر الماء له بزابيز (صنابير أو حنفيات) من نحاس وحجارة يجلس عليها للوضوء » .

ويضيف جار الله ابن فهد المكى فيذكر ضمن حوادث جماد الأولى ٩٢٤ هـ/ ١٥١٨م أن صاحب مكة السيد الشريف زين الدين بركات بن محمد ابن بركات أمر بعمارة ﴿ سبيل فوقه خلوة وبجانب بئر قديمة ... ﴾ وذلك ضمن رباطه الذى عمره فى خط الحزامية عند درب اليمن ، بالقرب من بيت الهيصمى خلف أجياد الكبير وكان الماء يصب من البئر القديمة بجانب السبيل إلى هذا الرباط ﴾ (٣٣) . ومنها سبيلان للسلطان سليمان القانوني (٣٢١ - ٩٧٤هـ/ ١٥٢٠)

- 1077 م) الأول يقع بجوار سور باب المعلاة وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، والسبيل الآخر كان يقع بالقرب من المروة ، ويستمد مياهه من قناة الماء المتجهة إلى بركة ماجن (كانت تقع في المسفلة بمكة المكرمة) ...، $(^{(72)})$, وقد شاهد هذا السبيل الرحالة السويسرى بوركهارت خلال الفترة التي مكثها في الحجاز ، والتي تقدر بنحو أحد عشر شهراً (من ١٥ يوليو ١٨١٤م إلى ٢٥ مايو ١٨١٥ م) وذكر أنه كان • مزدحما طوال النهار بالحجيج الذين يفدون إليه لملء قربهم $(^{(70)})$. ومنها بضعة سبل في عهد السلطان سليم الثاني (٩٧٤ – ٩٨٢هـ/ عرفة من الأبطح إلى مكة المكرمة في سنة ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م وهي : بناء قبة مقسم بالأبطح ركب في جدرانها يزاييز – أي صنابير أو حنفيات – من نحاس ليشرب منها الناس ، وسبيل في نهاية سوق المعلاة على يسار الخارج منه إلى الأبطح ، وسبيل على يمين الصاعد إلى الأبطح بعد بستان المرحومة خاصكي سلطان ($^{(77)})$.

كذلك كانت لسنان باشا (ت١٠٠٤هـ/ ١٥٩٥م) والى مصر في عهد السلطان سليم الثانى عدة عمائر وخيرات كثيرة بمكة المكرمة ، غير أن ما يعنينا منها ، في هذا المقام ، هو تعمير وتجديد سبيل التنعيم للمعتمرين وإجراء الماء إليه من و بئر بعيدة يجرى منها الماء إلى السبيل في ساقية _ يقصد بها هنا القناة _ مبنية فيما بينها بالجص والنوره، وعين لها خادما (كان له خمسون ديناراً مع أمير الحاج سنويا كما يستدل من الوثيقة) يستقى من البئر ، ويصب من الساقية فيصل الماء إلى السبيل ليشرب منه ، ويتوضأ المعتمرون وعين لمصارف ذلك من ريع أوقاف له بمصر ، (٢٧٧ وذلك في سنة ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م في قول ، وسنة ١٩٨١هـ/ ١٥٧٣م في قول آخر، ولكن من المرجّح أن التاريخ الأول هو الأقرب إلى الصحة ؛ لأن سنان باشا بعد أن تحقق على يديه الفتح العثماني لليمن ٩٧٨هـ/ ١٥٧٠ م ، جاء إلى مكة المكرمة وأدى فريضة الحج ، ثم عزم على المسير إلى مصر ليتوجه منها إلى الباب العالى وبينما هو في الطريق جاءه رسول من السلطان سليم الثاني يهنئه بهذا الفتح ويخبره بأن السلطان قد أنعم عليه بولاية مصر للمرة الثانية وذلك مكافأة له الفتح ويخبره بأن السلطان قد أنعم عليه بولاية مصر للمرة الثانية وذلك مكافأة له الولاية الثانية لسنان باشا قد استمرت نحو سنة واحدة وأحد عشر شهراً وذلك فيما الولاية الثانية لسنان باشا قد استمرت نحو سنة واحدة وأحد عشر شهراً وذلك فيما

بين صفر ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م وذى الحجة ٩٨٠هـ/ ١٥٧٢م (٢٨) فإن ذلك يدل على أن الشروع في تنفيذ عمائره وخيراته بمكة المكرمة ، ومنها هذا السبيل ، كان أثناء تأديته لفريضة الحج ، وقبل تعيينه والياً على مصر للمرة الثانية _ أى فيما بين ذو الحجة وصفر ٩٧٩هـ/ ١٥٧١م _ ومن الطبيعى أن ما بقى من أشهر هذه السنة (٩٧٩هـ/ ١٥٧١م) كان كافياً لاتمام عمارة هذا السبيل .

وفي عهد السلطان مراد الثالث (٩٨٢ - ١٠٠٣هـ/ ١٥٧٤ - ١٥٩٤م) أمرت زوجته ووالدة ولى عهده محمداً ، بعمارة سبيل بطريق العمرة ، وتشير وثيقة مؤرخة باليوم الأول من شهر جمادى الأولى سنة ٩٩١هـ/ ١٥٨٣م إلى هذا السبيل وإلى ما أمر به قاضى مكة المكرمة ، من ضرورة الاهتمام به والمحافظة عليه بل و وتوجيه القائم بخدمة الناس في هذا السبيل إلى عدم منع أى إنسان من الشرب لأنه لعموم المسلمين (٢٩١).

كذلك أشارت المصادر التاريخية المختلفة إلى سبيل السلطان مراد نفسه الذى أمر بإنشائه على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا في سنة ٩٩٥هـ/ ١٥٨٦م، وكان هذا السبيل يشرب منه الصادر والوارد وعمل محته حنفيه للوضوء وحنفية أخرى مثلها في لصق جدار مدرسة قايتباى من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وقد وصف سبيل السلطان مراد بأنه كان عظيمًا في بنائه وفرشه _ أى كسوة أرضيته _ وعذوبة ماؤه ، كما أشاروا إلى ذلك النظم الشعرى اللطيف حول عمارته ، والذى اختلفت عدد أبياته بين المؤرخين ما بين Y = 11 بيتا المنظف البارز على لوح من الرخام محفوظ بمتحف آثار الحرم المكى ، وقد قام بنشرها ودراستها الفعر ضمن رسالته للدكتوراه (٤١).

وكان هذا السبيل جزءا من عمارة للسلطان ، أقامها له في الجانب الجنوبي من المسجد مصطفى جاويش ، وبلغت جملة ما صرف عليها وعلى السبيل نحو عشرين ألف ذهبا ، كما قام مصطفى جاويش بوقف بعض البيوت للصرف من غلة كرائها على هذا السبيل وعلى فراشين لكنس وتنظيف المحل الذي بناه خارج المسجد للفقراء (٤٢).

ويصف لنا ابن المحب الطبرى (ت ١١٤٣هـ/ ١٧٣٠م) حالة هذا السبيل فى زمنه ، بأنه قد أصبح خراباً ، وجعل فى موضعه بيت قهوة (مقهى) ، وقد أرجع ذلك إلى سوء تدبير النظار (نظار الوقف) (٤٣٠).

إلا أن ما ذكره باسلامه من أن حنفية سبيل السلطان مراد السابق الإشارة إليها قد هدمت وأزيلت _ هي وحنفيات أخرى مثلها _ سنة ١٣١٥هـ/ ١٨٩٧م (٤٤)، يدل على أنه قد جرت عمارة عقب الخراب الذي أشار إليه ابن المحب الطبرى، وبالتالي أبطل المقهى وعاد السبيل والحنفية إلى سابق عهدهما ووظيفتهما حتى هدمت الحنفية وأزيلت في السنة المشار إليها ، مما يوحى من جهة أخرى بأن السبيل كان لا يزال باقيا حتى ذلك التاريخ ، ورغم ذلك فإننا نفتقر إلى ما يشير إلى تاريخ هدم وإزالة السبيل في ضوء ما هو معروف من المصادر والمراجع حتى الآن، ولا سيما قبل التوسعة السعودية .

وفى عهد السلطان محمود الثانى (١٢٢٣ ـ ١٢٥٥ هـ/ ١٨٠٨ _ ١٨٣٩ م) أنشئ سبيل إلى جوار بئر فى شمال مكة المكرمة بقرب مسجد كان مجاوراً لتربة أم المؤمنين السيدة ميمونة (رضى الله عنها) .

وفي عهد السلطان عبد الجيد الأول (١٢٥٥هـ/ ١٨٣٩هـ/ ١٨٦٠م) تم إعادة بناء الأسبلة الواقعة قرب مسجد العمرة في سنة ١٢٦٠هـ/ ١٨٤٤م، كما تم ترميم الأسبلة الواقعة بالصفا^(٥٤)، وعلى ضوء هذا النص الأخير يمكن القول أن سبيل السلطان مراد الثالث كان من بين تلك الأسبلة التي تم ترميمها بعد أن كان جعل في موضعه بيت قهوة (مقهى) كما سبق القول.

وفى النصف الثانى من القرن ١٣ هـ/ ١٩ م أنشئت عدة سبل فى كافة أحياء مكة المكرمة ، سواء من قبل لجنة عين زبيدة التى تأسست سنة ١٢٩٥هـ/ ١٨٧٨م ، أو من قبل بعض أمراء مكة أو من قبل بعض الهنود(٤٦).

ويضاف إلى مجموعة الأسبلة ، السابق الإشارة إليها ، عدد آخر من الأسبلة ورد ذكرها في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى والرحالة ، ولكن دون تحديد لتاريخ عمارتها أو تجديدها أو ترميمها .

٥ _ عهد الملك عبد العزيز بن آل سعود (١٣٤٣ ـ ١٣٧٣ هـ/ هـ/ ١٩٧٤ م) :

بعد أن تمكن الملك عبد العزيز آل سعود .. من ضم مكة المكرمة عام ١٣٤٣هـ/ ١٩٢٥م، أصببح أمر العناية يالحجاج والزوار والمعتمرين وتسهيل مهمتهم، من أهم أعماله، ولذلك كان أول ما وجه إليه عنايته هو توفير المياه خاصة في طرق الحج، ومنها الطريق بين مكة المكرمة وجدة، وقد أمر في سنة ١٣٦١هـ/ ١٩٤٢م بإنشاء ثلاثة أسبلة في مواقع متفرقة من هذا الطريق ؟ وهي كل من سبيل بئر أم القرون وسبيل حداء وسبيل بئر المتلة. (أشكال ١٧٧ ـ ٢٠)، لوحات ٤ ـ ٩).

وأمر الملك عبد العزيز بإنشاء سبيل المعابدة الكائن أمام مبنى أمانة العاصمة المقدسة بالمعابدة بمكة المكرمة وذلك في سنة ١٣٦٢هـ/ ١٩٤٣م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل (٤٧٠).

كذلك قام الملك عبد العزيز بتجديد بعض الأسبلة العثمانية ، ومنها سبيل بعر الحديبية الذى أنشئ على حدود مكة المكرمة من الجهة الغربية سنة ١٢٦٣هـ/ ١٨٤٦م ـ أى في عهد السلطان عبد الجيد الأول ـ وأمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦١هـ/ ١٩٤٢م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل.

ومنها أيضاً سبيل بئر أم الجود الذي يرجع إلى أواخر العصر العثماني ثم أمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦٢هـ/ ١٩٤٣م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل (٤٨).

المبحث الثاني : السُّبل (السقايات) في المدينة المنورة :

توهيد:

من المعروف أن المدينة تختلف عن مكة المكرمة ، من حيث إنها تقع في أرض منبسطة واسعة تقع حولها مرتفعات أو جبال منخفضة منعزلة وغير متواصلة وتخترق الأجزاء الجنوبية والغربية منها عددا من الوديان ، وأهمها وادى العقيق وبطحان ومهزروومذ ينيب ورانونا ، كما يجرى وادى قناة في أقصى الطرف الشمالي ، أما النواحي الأخرى التي تُكون أكثر أرض المدينة ، فتعتمد على الآبار التي لم تكن مياهها عذبة ، ويروى موسى بن طلحة أنه : لما قدم المهاجرون المدينة استنكروا الماء، وكانت مياه الآبار للشرب والغسيل كما كانت لرى المزارع ، ونظراً لكلفة الآبار وأهمية الماء ، فقد كان ثمنه غالياً ، ويروى موسى بن طلحة أن صاحب بثر رومه وأهمية الماء بمد (٤٩).

وكانت أثمان الآبار عالية ، وخاصة بعد تزايد سكان المدينة في عصر الخلفاء الراشدين ، فمثلا بئر جشم في رانونا ، وكان لرجل من غسان ، بيع في خلافة عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) بثلاثين ألف درهم ، وبئر رومه اشتراها عثمان بمبلغ اختلف الرواه فيه كما سبق القول .

وقد دفعت هذه الأوضاع بعض أغنياء الصحابة إلى التبرع بالآبار ، ومن أشهرها بتر رومه الذى اشتراه عثمان بن عفان (رضى الله عنه) وقال له الرسول (في) اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك ، كما تصدق أبو طلحة الأنصارى (رضى الله عنه) ببئر حاء كما سبق القول .

ومن الطبيعى أنه مع تزايد العناية بطرق الحاج عامة ، والطريق بين المدينة المنورة ومكة المكرمة خاصة ، ولا سيما في عصرى الأمويين والعباسيين ، تزايدت العناية أيضا بتوفير المياه في تلك الطرق عامة وفي المدينة المنورة خاصة ، وبالمصادر إشارات كثيرة حول هذا الموضوع ومنها ، على سبيل المثال ، تسهيل الثنايا وحفر الآبار بالمدينة على أيدى عمر بن عبد العزيز (رضى الله عنه) عندما كان واليًا على المدينة من قبل الوليد ابن عبد الملك .

وما أمر به المهدى في سنة ١٦١هـ/ ٧٧٧م من اتخاذ المصانع في كل منهل وهجديد الأميال والبرك وحفر الركايا مع المصانع (٥٠٠).

وقد أشارت المصادر التاريخية إلى منازل الطريق بين المدينة ومكة ، وما يحويه كل منزل منها من مصادر المياه والمنشآت التي أقيمت عندها أو بالقرب منها ، ولا سيما في العصرين المملوكي والعثماني .

وكانت السبل من بين تلك المنشآت المائية التي أقيمت سواء في المدينة المنورة أو في منازل الطريق بينها وبين مكة المكرمة ، ويمكن في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر التاريخية والوثائق ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية الباقية ، والمعروفة حتى الآن ، أن نتحدث عن العديد من النماذج التي أنشئت في المدينة المنورة ولا سيما خلال العصرين المملوكي والعثماني .

ومن بين هذه النماذج سبيل وبركة في مقابلة مسجد قباء في المدينة المنورة (١٥).

ومنها ما شاهده ابن أحمد القيسى ووصفه بقوله ﴿ وبين المدينة المكرمة على يمين الطريق العين المنسوبة للنبى تلله ، وعليها بنيان مستدير ومنبع العين في وسطه كأنه الحوض المستطيل ومخته سقايتان مستطيلتان وقد ضرب بين كل سقاية وبين الحوض بحاجز ويهبط إليها على أدراج وهي خمسة وعشرون درجا ... ، (٥٢).

ويضيف القيسى فيذكر أن بالمدينة أيضًا (... ثلاث سقايات داخل باب الحديد ينزل إليها على أدراج وماؤها معين وهي على مقربة من المسجد الشريف ((۵۳)).

وبعد أن قام القيسى بزيارة بدر (تقع حاليا إلى الجنوب الشرقى من ينبع على بعد ١٠ كم وإلى الشرق من الجار على بعد ٢٠ كم) وصل إلى سبيل السلطان حصن (ربما كان ذلك خطأ مطبعى) وفي موضع آخر حسن (وهذا هو الأصوب) ووصف ما شاهده في ذلك الموضع بقوله ١ ... فيه نوائل (أكواخ) وسقاية كبيرة مبنية وعليها أحباس (أوقاف) لمن يعمرها بالماء يجلب لها على ظهور الإبل (٥٤).

ومن الواضح أن هذه المنطقة (بدر وما يليها) كانت تضم الكثير من الأسبلة، فها هو الرحالة ابن عبد السلام الدرعي (كان مروره على هذه المنطقة عام ا ۱۲۱۱هـ/ ۱۷۹۷م) يذكر أنه بعد مغادرة الركب لبدر ساروا حتى وصلوا إلى السبيل ماء مبنى بين جبيلين ... وهو لخنائة بنت أمير المؤمنين محمد بن عبد الله بن إسماعيل (مولاى محمد الثالث من الأشراف العلويين بالمغرب الأقصى وكانت فترة حكمه فيما بين ۱۱۷۱ ـ ۱۲۰۶هـ/ ۱۷۵۷ ـ ۱۷۹۰م) من قبل أبيه قد كانت لما مرت بهذا المحل حاجة دفعت مالاً لسكان بدر على ذلك، فإذا قرب مجئ الحاج نقلوا إليه الماء ، ووجدناه مملوءاً أخذ منه من احتاج إليه كفايته) .

ويضيف الدرعى فيقول أنه بعد مغادرتهم لقاع البزواء وصلوا إلى سبيل محسن، وأنه لم يكن به ماء في ذلك الوقت وفيه يقول الشاعر:

قد شكى لى بعض المحبين يوماً ظمأ الماء قلت ذا غير ممكن كيف تشكو الظمأ وعجزع منه وبهذا السبيل أحسن محسن (٥٥)

أما مرتضى بن علوان فقد أشار فى رحلته إلى سبيلين عظيمين بقوله (وفى أثناء هذا القاع _ أى قاع البزواء _ سبيلان عظيمان ؛ كل سبيل يشتمل على مسجد وبثر ماء وصهريج كبير عليه قبب ، لكنه خراب من تقادم الزمان وتغير الأيام، بين كل سبيل وسبيل خمس أو ست ساعات ... $^{(1)0}$. كذلك كانت منزلة خليص مخوى (... عين ماء وأبنية قهاوى وقد سيق الماء فى قنوات محكمات من العين يتفجر عنها فى مواضع للسقى والوضوء إلى أن يرجع الماء إلى بركة عظيمة مخت القرية وهو ماء عذب زلال ... $^{(80)}$.

١ - العصر المملوكي :

وفى العصر المملوكي أنشئت الأسبلة العديدة بالمدينة المنورة ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه القاضى عبد الباسط ملحقاً بمدرسته بالمدينة المنورة ، والتي كانت تقع بالقرب من الحرم النبوى الشريف بإزاء باب السلام في مواجهة مدرسة السلطان قايتباي (٥٨) (شكلا ٨ ـ ٩) .

ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه السلطان قايتباي بربع مدرسته المشار إليها ، وكان المشرف على عمارتها الخواجا شمس الدين بن الزمن ، الذي كان مشرفا

على عمائره بمكة المكرمة أيضًا ، وكانت المدرسة الأشرفية تقع بين بابى السلام والرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، وفرغ من عمارتها ، وبالتالى عمارة السبيل ، في سنة ٨٨٨هـ/ ١٤٨٣م (٥٩٠) .

ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه السلطان الأشرف قانصوه الغورى (٩٠٦ ـ ٩٠٢ هـ/ ١٥١٥ م في بدر كـمـا يستدل من نقشه الإنشائي الذي لا يزال باقيا (٦٠٠ .

٢ _ العصر العثماني :

كثرت الأسبلة بالمدينة المنورة خلال العصر العثماني ؛ ومنها سبيل داود باشا والى مصر (٩٤٥ ـ ٩٥٦ هـ/ ١٥٢٨ ـ ١٥٤٩م) من قبل السلطان سليمان القانوني ، وجاء ذكر هذا السبيل في وثيقة وقفة على النحو التالى «السبيل المستجد العمارة والإنشاء والحوض المجاور له المعد لسقى الدواب والبركة المجاورة لهما بظاهر المدينة المنورة بخط المصلى) (٦١).

ومنها سبيل الساقزلى الذى كان بجانب باب مدرسة الساقزلى ، التى كانت تقع ملاصقة للسور السلطاني شمال الحرم النبوى الشريف بالقرب من دار الضيافة، وقد أمر بإنشاء المدرسة والسبيل وأوقف عليهما أوقاف كثيرة أحمد بن إبراهيم الساقزلي سنة ١١٢٥هــ/ ١٧١٣م.

كذلك سبيل بشير أغا الملحق بمدرسته التي أنشأها سنة ١٥١هـ/ ١٧٣٨م وكانت تقع في الركن الجنوبي الغربي للحرم النبوى الشريف ملاصقة لباب السلام وأوقف عليهما أوقافاً كثيرة (٦٣).

ومنها سبيل السلطان محمود الأول (١١٤٣ ـ ١١٦٨ هـ/ ١٧٤٠ ـ ١٧٥٤ م ١٧٥٤ م) وقد جاء ذكره في وقف المحمودية الذي أسس سنة ١١٦٧ هـ/ ١٧٥٣ م، وكان هذا الوقف يضم عدداً من القرى فيما يعرف الآن بمحافظة المنوفية ضمن محافظات مصر الحالية ، وقد خصص السلطان ربع ذلك للإنفاق على عمائره في مكة والمدينة ، ومنها هذا السبيل وسبيله الآخر بمكة المكرمة (١٤٠).

ومن الأسبلة التي شاهدها الرحالة التركي أوليا چلبي في الربع الأخير من

القرن ١١هـ/ ١٧م سبيل الأغا خارج باب مصر وقد نقش على نافذته الآية الكريمة رقم ٣٠ من سورة الأنبياء (وجعلنا من الماء كل شيء حي) صدق الله العظيم ، وسبيل أغادار السعادة على ناحية كبدى خاصكى سلطان ، ويضيف چلبى فيقول (كما رأيت أن هناك سبيل ماء ملحق بكل خان أو مدرسة وتجلب مياهها من ماء عين الزرقاء ، كما يوجد بها سبعة أحواض ، كما أن الآبار تنتشر حيث تمر عين الزرقاء ... (٦٥٠).

ويذكر البرزنجى وعلى يمين الخارج من هذا الباب _ أى باب الرحمة _ اليوم حنفية أنشأها مولانا السلطان (عبد المجيد خان) قبل عمارته للمسجد النبوى الشريف _ بدأت هذه العمارة سنة ١٢٦٧هـ/ مرفغ منها سنة ١٢٧٧هـ/ ١٨٤٦م _ وأما السبيل الذى يقابلها والميضأة التى هناك فبناهما المبرور السلطان (أحمد خان) رحمه الله تعالى (17).

٣ _ عهد محمد على باشا:

وفي عهد محمد على تم ترميم وصيانه وإصلاح مصادر المياه بالمدينة المنورة كالعيون والآبار ، ومن هذه وتلك جرى ترميم وإصلاح ١٢ عينا من أشهرها عين الزرقاء و ٤ آبار من القبة المباركة إلى البركة بمساحة واحدة وماتتى قصبة التي تبلغ أكثر من ثلاثة وعشرين ألف ذراع بالذراع الهندسي وكان الفراغ من هذه الأعمال في ١١ ربيع الأول سنة ١٣٦١هـ/ أواخر ١٨٢٠م (١٢٠)، وهناك أعمال أخرى جاء ذكرها في الوثائق التركية المحفوظة بدار الوثائق القومية بكورنيش النيل بمصر ، وهو الأمر الذي يستحق أن تفرد له دراسة مطولة .

٤ ــ أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤هـ/ أواخر القرن ١٩م :

ذكر على بن موسى الأسبلة الباقية بالمدينة المنورة ضمن رسالته في وصف المدينة المتورة سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م بقوله (وأما الأسبلة : ففى المناخة بشارع العنبرية واحد عند بيت أحمد بك ميرا لاى ، وواحد عند بيت السيد جعفر الكاتب، وعند مسجد المصلى واحد للمرحوم سليم بك الماينجى ، وواحد قديم بقرب المسجد عند بيت إمام المسجد ، وعند قرا قول ـ أى سجن ـ الخالدية واحد ،

وعند باب المصرى واحد ، وفي قرا قول باب الصغير واحد ، وفي بيت السرابليه مسكن ذا النون آغا واحد ، وفي بيت الخليفتي بقبه (من الواضح أن المقصود هو قباء) واحد ، وداخل المدينة المنورة عند وكالة الشريف الشدقمي بن شاهين واحد وعند باب الشامي لعديلة سلطان واحد ، وواحد في حارة الخرازين في بيت البرهان مسكن مفتى الأحناف ، وسبيل عند باب السلام تخت الموقتخانه ، وواحد في ديار العشرة ، وواحد عند رباط العجم لنور الدين الشهيد ، وواحد بجوار زاوية السمان ، وواحد عند باب الجمعة ولا غير ذلك (٦٨).

وعلى ضوء هذا النص المهم يتضح أن المدينة المنورة كانت لا تزال مختفظ حتى مطلع القرن ١٤هـ/ أواخر القرن ١٩م ، بنحو ١٨ سبيلا كانت موزعة ومنتشرة في معظم أحياء المدينة سواء داخل السور أو خارجه ، فضلا عن الأسبلة التي أنشئت بالقرب من الحرم النبوى الشريف .

الفصل الثانى الدراسة الآثاريــة

تههيد:

على ضوء ما تقدم فى الدراسة التاريخية بالفصل الأول يتضح مدى حرص العديد من الخلفاء والسلاطين والملوك ، ومن سلك مسلكهم وصار على نهجهم من الأمراء والولاة ، وغيرهم من الأغنياء والموسرين وأهل الخير فضلا عن النساء ، فى انشاء الأسبلة فى مكة المكرمة والمدينة المنورة وفى طرق الحج سواء طريق مكة للدينة أو طريق مكة ـ جدة ، ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل أوقف هؤلاء الأوقاف الكثيرة المغلة ليصرف من ربعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة ، وهو الأمر الذى كان من نتيجته دوام المنفعة واستمرارها .

وعلى الرغم من عدم بقاء هذه الأسبلة ، إلا أنه يمكن ، من خلال ما ورد من أوصاف لبعضها في كتب التاريخ المحلى ، فضلا عن بعض الأدلة المادية الآثارية المتمثلة في بعض النقوش الكتابية والصور الفوتوغرافية ، أن نسلط الضوء على عمارة هذه الأسبلة سواء من حيث طرزها ومفرداتها وعناصرها المعمارية من جهة ، ونقوشها الكتابية والزخرفية من جهة ثانية .

أما أسبلة الملك عبد العزيز فلا تزال باقية ، وهو الأمر الذى ييسر دراسة طرازها ومفرداتها ونقوشها من جهة ، ومقارنتها بطراز الأسبلة السابقة ، ولا سيما أسبلة العصر العثماني من جهة ثانية كما سنشير فيما بعد .

ومن الأسبلة العباسية والمملوكية التي جاء وصفها مفصلاً كل من سقاية العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) ، وسبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف ، وسبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى ، وفيما يلى نسلط الضوء على طراز كل منها وأبرز خصائصه المعمارية وسماته الزخرفية .

المبحث الأول : من الأسبلة العباسية :

١- سقاية (سبيل) العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) بالحرم المكى الشريف : (أشكال ١٢ ـ ١٤ ، لوحتا ١ ـ ٢)

يستدل من خلال ما ورد من وصف لهذه السقاية ، أنها كانت من السقايات المتميزة في العمارة الإسلامية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاز خاصة .

المرحلة الأولى : العصر العباسي الأول : ١٣٢ ــ ٢٣٢هـ/ ٧٥٠ ــ ٨٤٧

لعل أقدم وصف لهذه السقاية هو ما أورده الأزرقى عن عمارة الخليفة العباسى محمد المهدى لها بقوله (... وذرع طول سقاية العباس بن عبد المطلب أربعة وعشرين ذراعًا في تسعة عشر ذراعًا ، وفيها من الأساطين في جدرانها أربع ، وفي وسط جدر وجهها إسطوانة ، وفي جدرها في وسطه من مؤخرها إسطوانة ، وما بين الأساطين ألواح ساج ، وطول جدرانها في السماء ثمانية أذرع ، الساج من ذلك ستة أذرع وثماني أصابع ، وعلى الأساطين جوايز عليها بناء ذراع وست عشرة أصبعا ، وعلى جدران السقاية ست وأربعون شرافة ، منها على الجدر الذي يلى الكعبة ثلاث عشرة شرافة ، ومنها على الجدر الذي يلى المسعى ثلاث عشرة ، ومنها على الجدر الذي يلى المادي يلى الوادي عشر وكان ذلك عمل المهدى ...) .

ويضيف الأزرقى فيذكر (... وكان في السقاية بابان : باب حيال الكعبة وفيه مصراعان طولهما أربعة أذرع وعشرون أصبعًا وعرضهما ثلاثة أذرع وعشرون أصبعا، والباب الثانى في الجدر الذي يلى الوادى ، طوله ثلاثة أذرع وأربعة أصابع وعرضه ذراع ونصف وكان في السقاية ستة أحواض ، منها ثلاثة ، طول كل حوض منها خدمسة أذرع ونصف وعرض كل حوض منها ذراعان ، وطول كل حوض منها في السماء ثلاثة أذرع ونصف ، وثلاثة أحواض طول كل حوض منها في السماء ... ويصب في الحياض ما يجرى في قناة من رصاص ذراع ونصف في السماء ... ويصب في الحياض ما يجرى في قناة من رصاص

والقناة فى حجرة زمزم ... وطول قصبة القناة الرصاص من بطن حجرة زمزم أربعة أذرع ، وطول قصبة الرصاص من بطن السقاية إلى أعلى الحوض ثلاثة أذرع واثنا عشر أصبعاً ...، (٦٩).

وعلى ذلك فإن هذه السقاية ، بتخطيطها المستطيل وما يحويه هذا التخطيط من المفردات كالأبواب والأساطين والألواح الساج والجوايز والأحواض الستة والقناة الرصاص التي كان يجرى منها الماء إلى هذه الأحواض من حجرة زمزم ، فضلا عن الشرافات التي تعلو الواجهات الأربع، كانت نموذجا فريدا للسقايات (الأسبلة) المبكرة ، حيث أنه لم يتكرر في ضوء المعطيات المتوافرة لدينا حتى الآن سواء من المصادر التاريخية أو من النماذج الآثارية الباقية في الأقطار العربية والإسلامية .

وقد أجريت لها بضعة تغييرات ، فضلا عن هدم الشرافات بأمر حسين بن حسن العلوى ٢٠٠هـ/ ٨١٥م ، ثم لما جاء مبارك الطبرى رد الألواح الساج فى مكانها وأغلقها وأخرج البطحاء منها ، وفى خلافة الوائق بالله ، وبالتحديد سنة ٨٤٣هـ/ ٨٤٣م غُيرت صفة السقاية على حد قول الأزرقي (٧٠٠).

المرحلة الثانية : العصر العباسي الرابع : (قبل عام ٥٨٠هـ/ ١١٨٤م) وأوائل عصر المماليك الچراكسة (٨٠٧هـ/ ١٤٠٤م) :

وصف الفاسى سقاية العباس فى زمنه بقوله (صفة هذه السقاية الآن بيت مربع فى أعلاه قبة كبيرة ساترة لجميعه ، والقبة من آجر معقودة بالنورة ، وفى أسفل جدرانها خلا الجنوبى شبابيك من حديد تشرف على المسجد الحرام ، فى كل جهة شباكان من حديد ، وفى جانبها الشمالى من خارجها حوضان من رخام مفردان ، وباب السقاية بينهما ، وفى هذا البيت بركة كبيرة تملأ من بثر زمزم ، يسكب الماء من البئر فى خشبة طويلة على صفة الميزاب متصلة بالجدار الشرقى من حجرة زمزم ويجرى الماء منها إلى الجدار المشار إليه ، ثم إلى قناة مخت الأرض حتى يخرج إلى البركة من فوارة فى وسطها ، وأحدث وقت عمرت فيه هذه القبة سبع وثمانمائة (١٤٠٤م) ، وسبب عمارتها فى هذه السنة أن القبة التى كانت فى سقف هذه السقاية أكلت الأرضة (دودة الخشب) بعض الخشب الذى كان فيها فسقطت .. » .

ويضيف الفاسي فيقول (وما ذكره الأزرقي في صفة هذه السقاية وهو يخالف هذه الصفة ولذلك تركنا ذكره هنا ـ أي شفاء الغرام ـ ..)(٧١).

ونخرج من هذا الوصف بحقيقة مهمة فحواها أن العمارة التي جرت لهذه السقاية في سنة ١٩٨٧هـ/ ١٤٠٤م كانت تسبقها عمارة أخرى غير محددة التاريخ حتى الآن في ضوء المعطيات المتوافرة ، وعلى ذلك فأنه من المرجح أن الوصف المشار إليه إنما يتعلق بهذه العمارة الأقدم غير المحددة التاريخ (٢٢٦)، وبالتالى فإن العمارة التي جرت في سنة ١٤٠٧هـ/ ١٤٠٤م لم تغير شيء من جوهر تخطيط السقاية ، باستثناء استبدال القبة الخشبية التي كانت تغطى السقاية ـ والتي أكلتها الأرضة ـ بقبة أخرى من الآجر المكسو بطبقة من النورة ـ أى الملاط أو الجص ونضيف على ذلك فنقول أن هذا الطراز الجديد الذي صممت على أساسه سقاية العباس ، والذي عبر عنه الفاسي بأنه يخالف طرازها الذي وصفه الأزرقي ، إنما يعد من الطرز القليلة بل النادرة في تصميم الأسبلة في العمارة الإسلامية عامة ، فإن نماذج الأسبلة الباقية ذات القباب تعد قليلة ، ومن أشهرها على الإطلاق سبيل نماذج الأسرف قايتباي بالقدس الشريف الذي أمر بإنشائه في بادئ الأمر السلطان الملوكي الأشرف قايتال ، ثم عسمره وجدده قايتباي في سنة ١٤٨٧هـ/ الملوكي الأشرف إينال ، ثم عسمره وجدده قايتباي في سنة ١٤٨٧هـ/ الملوكي الأشوف إينال ، ثم عسمره وجدده قايتباي في سنة ١٤٨٧هـ/ القاهرة (١٤٠). وغيرذلك .

المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكية :

١ _ سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكى الشريف :

كان يشغل موضع هذا السبيل خلوة بجانب البيت الذى يحوى بعر زمزم المبارك ، وكانت هذه الخلوة تشتمل على بركة تملاً من زمزم ، ويشرب منها من دخل إلى الخلوة ، وكان لهذه الخلوة باب إلى جهة الصفا ثم (سد وجعل فى موضع الخلوة بركة مقبوة وفى جدارها الذى يلى الصفا زبازيب برابيز بيوطأ الناس منها على أحجار نصبت عند الزبازيب ، وفوق البركة المقبوة خلوة فيها شباك إلى الكعبة وشباك إلى الصفا وطابق صغير إلى البركة ، وكان عمل ذلك على هذه الصفة فى سنة سبع وثمانمائة (١٤٠٤م) ... » (٧٥).

ويضيف الفاسى فيذكر أنه قد تم هدم ذلك الموضع فى العشر الأول من ذى الحجة ١٤١٤هـ/ ١٤١٤م (لما قيل من أن بعض الجهلة من العوام يستنجى هناك، وعمر بدلا من ذلك السبيل ينتفع الناس بالشراب منه ، وكان الفراغ من عمارة هذا السبيل المؤيدى فى شهر رجب سنة ٨١٨هـ/ ١٤١٥م .

ويصف الفاسى هذا السبيل بقوله (وصفه هذا السبيل بيت مربع فيه ثلاثة شبابيك كبار من حديد فوق كل شباك لوح من خشب بصنعة حسنة : منها واحد إلى جهة الكعبة ، واثنان إلى جهة الصفا ، وتخت كل شباك حوض فى داخل البيت ، وفيه بركة حاملة للماء ، وله سقف مدهون يراه من دخل السبيل ، وبابه إلى جهة الصفا ، وله رقرف خشب من خارجه مدهون ، وقوق ذلك شرايب - أى شرافات - من حجارة منحوتة ، وباطن السبيل منور ، وظاهره مرخم بحجارة ملونة ، وجاءت عمارته حسنة ...) (٧٦) . ويتضح من هذا الوصف أن السبيل المؤيدى كان على غرار الأسبلة المصرية فى العصر المملوكي التي لا تزال نماذج كثيرة منها باقية في القاهرة حتى الآن ، وإذا كانت الأسبلة ذات الشبابيك الثلاثة ترجع أقدم نماذجها إلى عصر السلطان المملوكي الأشرف برسباى كما أثبت ذلك نويصر في دراسته عن منشأة فيروز الساقي المؤرخة بـ ١٤٢٠هـ/ ٢٦١ م)(٧٧) فإن اكتشاف هذا النص الوصفي المهم للسبيل المؤيدي بالحرم المكي الشريف ، يجعلنا نرجع

بدايات ظهور شباييك التسبيل الثلاثة إلى ما قبل عصر برسباى ، بل وربما إلى ما قبل عصر المؤيد شيخ نفسه ، ومن المتوقع اكتشاف نصوص تاريخية ووثائقية تؤكد ذلك في المستقبل بمشيئة الله تعالى .

ومن السمات الأخرى التى كان يتميز بها هذا السبيل المؤيدى بناؤه بالحجر المشهر ، وهو ما يستدل من وصف الفاسى (وظاهره مرخم بحجارة ملونة) كما كانت تتوج واجهاته شرافات حجرية منحوتة يوجد أسفلها رفرف خشبى ذو نقوش زخرفية ملونة ، وهو ما يستدل من وصف الفاسى (وله رفرف خشبى من خارجه مدهون ، وفوق ذلك شراريب من حجارة منحوتة) كذلك كان يسقف حجرة السبيل سقف خشبى ذو نقوش زخرفية ملونة .

٢ _ سبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى :

أمر بإنشاء هذا السبيل السلطان الأشرف قايتباى في سنة ١٤٨٩هـ/ ١٤٨٩م) بعد كما سبق القول ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد (ت ١٤٨٥هـ/ ١٤٨٠م) بعد إنشائه بأحد عشر عاماً بقوله (... وبني سبيل ملاصق للمسجد على يمين الداخل من باب المسجد بواجهة مبنية من الرخام الأصفر المنحوت المحكم العمل ، مخته صهريج كبير برسم الماء ، وعمل بالسبيل المذكور طاقات من الرخام ، يتناول من الطاقات المذكورة الماء المعد للشرب ، وبالسبيل أربعة شبابيك كبار من جهاته الأربع مفروشة أرض السبيل المذكور بالرخام الأصفر ، وبه يبارة يستقى منها الماء من الصهريج المذكور على حوضه ، وبالسبيل المذكور خزانة حاصل لآلات السبيل المذكور ، وللسبيل المذكور بابان أحدهما من الطريق والآخر من داخل المسجد ... » .

ويضيف النجم عمر ابن فهد فيذكر (واستجد صهريج خارج المسجد ، وبنى دبل كبير له محكم مبنى بالنورة مدلوك يتوصل منه الماء إلى الصهريج القديم الذى هو داخل المسجد وحفرت بئر هناك ، كانت مطوية ، مقابل باب المسجد بالقرب منه ، وبيض جميعه باطنا وظاهراً وبرق جميع سطحه بالنورة ... (٧٨).

ويستدل من هذا الوصف أنه كانت لهذا السبيل أربع واجهات مبنية بالرخام الأصفر المنحوت محكم العمل ، بكل واجهة منها شباك كبير ، فضلا عن طاقات من الرخام يتناول منها الناس الماء المعد للشرب ، وله بابان أحدهما يطل على الشارع والآخر على المسجد ، وزود كذلك بخزانة (حاصل) لحفظ أدوات التسبيل المختلفة وفرشت أرضيته بالرخام الأصفر .

ومن السمات التى كان ينفرد بها هذا السبيل هى أنه كان يشتمل على أربعة شبابيك للتسبيل ، ونتفق مع ماذهب إليه الحارثي بقوله (وهذا مثال نادر لم يتكرر في الحجاز أو في مصر في ذلك العصر ـ أي العصر المملوكي ـ ...) (٧٩٠).

أما الصهريج المبنى أسفل حجرة السبيل ، فقد كان يصل إليه الماء من الصهريج المستجد خارج المسجد عبر قناة محكمة مبنية بالنورة ، وبالقرب من هذا الصهريج المستجد أعيد حفر بئر ، كانت مطوية ، مقابل باب المسجد .

ومن السمات التي كان ينفرد بها هذا السبيل أيضاً ، تلك الطاقات الرخام التي يتم من خلالها تناول الماء ، ويذكر الحارثي أن الطاقات مصطلح تعرف به أحواض التسبيل في الحجاز (٨٠٠) .

وإذا كان صهريج مسجد الخيف بجرى إليه المياه من الصهريج المستجد والبعر القريبة منه كما سبق القول ، فإن هناك أسبلة أخرى كانت تعتمد صهاريجها على مياه الأمطار والسيول ، ومنها السبيل الملحق بمدرسة القاضى عبد الباسط بمكة المكرمة ، حيث كان ماء المطر المتساقط على سطح الحرم المكى الشريف يتجمع في مواضع معينة ، ومنها ينتقل بواسطة أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة في الجدران إلى الصهريج (٨١).

ومن المعروف أن تخطيط غالبية صهاريج الأسبلة متشابه إلى حد كبير ، حيث تتكون من مساحة مستطيلة أو مربعة تقسم إلى أروقة متقاطعة تسقف بالأقبية أحيانا (شكل ٢١) أو بالعقود المقالية غالبًا ، أى القياب الضحلة المقامة على مناطق انتقال من المثلثات الكروية ، بواقع مثلث بكل ركن من الأركان الأربعة (شكل

(٢٢) ، ومنها صهريج مسجد نمرة ٤٧٤هـ/ ١٤٦٩م ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد بقوله و وحفرت بالمسجد المذكور صهريج عظيم يتوسط المسجد المذكور طوله عشرون ذراعا من شرقيه إلى غربيه ، وسعته خمسة أذرع بالعمل ، بداخله بوائك يعلوها ثلاث مقالى وقنطرتان وله منزلان وفم بوسطه يستقى منه الماء، وارتفاع الصهريج المذكور ستة أذرع بالعمل ، وعملت قناة كبيرة آتية من خارج المسجد متصلة بالصهريج المذكور ، للقناة المذكورة مصفاة من خارج المسجد يجتمع فيها الماء ، ويجرى صافيا منها في القناة المذكورة إلى الصهريج المذكور مما في القناة المذكورة إلى الصهريج المذكور مما يتحصل من ماء السيول (٨٢).

وكل من صهريجي السبيلين اللذين شاهدهما مرتضى بن علوان وقد سبقت الإشارة إليهما .

وبعض الأسبلة الأخرى كانت ذات واجهة واحدة ، وبالتالى شباك واحد للتسبيل ، ومنها السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (شكل ١١) ، ومنها أسبلة ذات واجهتين وبالتالى شباكين ، مثل السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بالمدينة المنورة، وسبيل مدرسة السلطان قايتباى بمكة المكرمة (٨٣) (أشكال ٥ _ ٩).

وهناك من الدلائل ما يشير إلى أن سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، كان ينفرد بوجود حوض حجرى كبير بصدره ، ومنه تصل المياه إلى حوض التسبيل أسفل شباك السبيل (٨٤) (أشكال ١ - ٤ ، ١١) .

المبحث الثالث : أسبلة العصر العثماني :

أما أسبلة العصر العثماني ، السابق الإشارة إليها ، فإنه من المرجّع أن غالبيتها كانت تضمم وفق الطراز المحلى السائد في مكة والمدينة ، مع إضافة بعض السمات التي ينفرد بها الطراز العثماني ، والتي كان لها صداها في الأقطار العربية خلال العصر العثماني ، ومنها مكة المكرمة والمدينة المنورة . وقبل أن نتحدث عن هذه السمات ، يمكن القول أن وسائل تغذية الأسبلة بالمياه كانت على نفس النمط السابق الإشارة إليه ، فبعض الأسبلة كانت تستمد مياهها من قنوات المياه المتصلة بالبرك والعيون أو الآبار ، ومنها سبيل السلطان سليمان القانوني بجوار سور باب المعلاة ، وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، كذلك كان سبيل السلطان سليمان الآخر بالقرب من المروة ، يستمد مياهه من قناة المياه المتجهة إلى السلطان سليمان الآخر بالقرب من المروة ، يستمد مياهه من قناة المياه المتجهة إلى

أما سبيل سنان باشا بالتنعيم فكان يجرى إليه الماء من بشر بعيدة ثم يصب فى قناة مبنية بالجص والنورة ؛ وبعض الأسبلة الأخرى كانت مزودة بصهاريج أسفلها كما سبق القول .

أما السمات العثمانية التي أضيفت على عمارة السبل في مكة والمدينة فتتمثل، في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر، في الحاق الچشمات بالأسبلة من جهة ، أو في إنشاء چشمات مستقلة من جهة ثانية . وقد أشارت المصادر العربية إلى هذه الچشمات بالحنفيات ، وقد ظن البعض أنها كانت ميضآت فحسب (٨٥٠)، ولكن الواقع أنها كانت تؤدى الغرضين معا ـ أي الشرب والوضوء ـ سواء كانت مستقلة أو ملحقة ، ومنها سبيل قبة مقسم بالأبطح ، إذ ركب في جدرانها بزابيز من نحاس ليشرب منها الناس كما سبق القول .

ومنها سبيل السلطان مراد الذى كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ، والذى أضيفت إليه حنفية (چشمة) للوضوء ، وأضيفت مثلها إلى مدرسة السلطان قايتباى وذلك لصق جدار المدرسة من جانب السوق ، بالقرب من باب السلام الصغير كما سبق القول .

ومنها چشمة السلطان عبد الجيد الأول ، التي كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، وهي چشمة مستقلة أشار إليها البرزيجي بمصطلح حنفية كما سبق القول .

ومما له دلالته أن مثل هذه الچشمات قد عرفت في مصر العثمانية ، وأضيفت إلى كثير من الأسبلة ؛ سواء كانت مصممة على الطرار المصرى المحلى ، أو على الطراز العثماني الوافد ، وأطلقت عليها الوثائق المختلفة مصطلح السبيل المصاصة بعدة صيغ متقاربة (٨٦٠).

ومن الأسبلة المتميزة ، بل المتفردة في عمارتها وهيئتها ، سبيل منى الذى أنشئ في سنة • ١٩٤١هـ/ ١٩٢١ - ١٩٢١م (لوحة ٣) كسما يستدل من صورتين نشرهما صاحب مرآة الحرمين (٨٧٠)، ومنهما يتضح مدى العناية الفائقة التي بذلت في بنائه سواء من حيث هيئته المستقلة غير المسبوقة أو من حيث كتلة مدخله البارز ، أو من حيث بنائه بالحجر المشهر ، أو من حيث مفرداته وعناصره المعمارية من الأحواض والدخلات المعقودة والعقود والدعامات المسدسة وما يعلوها من الأعمدة المدمجة في الأركان ، أو من حيث حلياته ونقوشه الكتابية والزخرفية مثل البناء بالحجر المشهر والشرافات التي تتوج واجهات السبيل ، ومن النقوش الكتابية التي أمكن قراءاتها من خلال الصورة الفوتوغرافية الآية القرآنية الكريمة وسقاهم ربهم شرابا طهوراً » ونما له دلالته أن هذه الآية الكريمة شاهدها أوليا چلبي على بعض أسبلة المدينة المنورة (٨٨).

المبحث الرابع: أسبلة الملك عبد العزيز:

أما أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة _ وهي سبيل بئر أم القرون وسبيل حداء وسبيل بثر المقتلة _ فقد صمم كل منها على شكل حوض مستطيل له فتحات للسقيا وسقف بقبو ، ويعلو واجهة كل منها نقش إنشاء مؤرخ بسنة ١٣٦١ه _ ١٩٤٢م ، وقد جاء تصميم هذه الأسبلة يسيراً في تكوينه، ومتفقاً مع إمكانيات البيئة المحلية من حيث المناخ والمواد الخام المتوفرة في المنطقة كأحجار البازلت غير المشذبة والآجر والنورة والفخار وتراب الفحم (أشكال ١٧ _ ٢٠ ، لوحات ٤ _ ٩) .

ولما كان هذا الأسلوب قد سبق ظهوره فى تصميم بعض الأسبلة العثمانية فى الطريق بين مكة وجدة ومنها سبيل بئر الحديبية وسبيل بئر أم الجود السابق الإشارة إليهما ، ولذلك انتهى غباشى فى دراسته إلى القول ، أن تصميم أسبلة الملك عبد العزيز قد جاء « متأثراً بأسبلة العثمانيين على الطريق بين مكة وجدة ، لقصر الفترة الزمنية بين نهاية حكم العثمانيين للحجاز وبداية حكم الملك عبد العزيز له ، حيث إن حكم العثمانيين انتهى عام ١٣٣٤هـ/ ١٨١٦م وبدأ حكم الملك عبد العزيز على عام ١٣٤٣هـ/ ١٨١٦م وبدأ حكم الملك عبد العزيز على يد عام ١٣٤٣هـ/ ١٨١٥م أن بناء الأسبلة تم على يد معماريين سبق لهم العمل فى العصر العثمانى) (٨٩٠).

ورغم ذلك فإنه من الملاحظ وجود نسق جديد في تصميم أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة ولا سيما من حيث اختلاف طريقة التسقيف ، فضلا عن النقوش الكتابية بواجهات الأسبلة ، وهو الأمر الذي يجعل لهذه الأسبلة الثلاثة طابعًا خاصا رغم بساطة تكوينها .

أما سبيل المعابدة فيتميز بأنه يتوج واجهته بوابة كبيرة معقودة ، كما أن به خمس فتحات للسقيا(٩٠).

الخاتمة

المقدستين بالحجاز والطرق التي تصل بينهما خاصة منذ صدر الإسلام ، وذلك بفضل تعاليم الدين الإسلام ينهما خاصة منذ صدر الإسلام ، وذلك بفضل تعاليم الدين الإسلامي وتأسيا بسنة الرسول (على) فعندما اشترى عثمان بن عفان (وضى الله عنه) بثر رومة بعقيق المدينة المنورة قال له الرسول الكريم : اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك وكذلك فعل عدد من الصحابة من شراء الآبار وتسبيل مائها في سبيل الله ، ولم يلبث أن تطور الأمر خلال عصر الخلفاء الراشدين ؛ إذ بنيت أبنية خاصة بتوفير المياه وتسبيلها في الطريق بين مكة والمدينة في عهد عمر بن الخطاب (رضى الله عنه) وقد عرفت هذه الأبنية بالسقايات ، وبلغ ما أنشئ منها حتى الربع الأخير من القرن ٣هـ/ ٩م بمكة المكرمة وحدها نحو مائة سقاية .

ولم تلبث هذه السقايات أن انتشرت بدرجة كبيرة منذ العصر الأيوبي وخلال العصرين المملوكي والعثماني وقد اشتهرت بالأسبلة .

ورغم اندثار الأسبلة في المدينتين المقدستين بالحجاز ، إلا أنه تم التوصل ، من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلى وكتابات الرحالة ، فضلا عن بعض الأدلة الآثارية ، إلى استخلاص بعض الحقائق عن طرز هذه الأسبلة سواء من حيث عمارتها وتخطيطها أو من حيث مقرداتها وعناصرها المعمارية أو من حيث نقوشها الكتابية والزخرفية ، وهو الأمر الذي كان لا يختلف كثيراً عن النماذج المعاصرة ، وبصفة خاصة مصر والشام خلالي العصرين المملوكي والعثماني ، وهو ما يمكن أن نلاحظه كذلك في غالبية الآثار المعمارية الباقية في طريقي الحج الشامي والمصرى ، والتي ترجع إلى هذين العصرين أيضاً على أن ذلك لا ينفى وجود سمات خاصة ونمط محلى في كثير من المفردات والعناصر والتفاصيل ، معمارية كانت أم زخرفية .

وكانت هذه الأسبلة تستمد مياهها من الآبار والبرك والعيون أو مياه الأمطار والسيول بواسطة قنوات مبنية محكمة متقنة ، أو أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة

في الجدران ، وبعضها زودت بصهاريج ، وفي هذه الحالة كان يوجد صهريج واحد غالبًا أو صهريجان أحيانًا كما سبق القول .

أما حجرات الأسبلة فكانت مستطيلة أو مربعة وتزود بالشبابيك سواء شباك واحد مثل سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، أو شباكان مثل سبيل مدرسة قايتباى بمكة المكرمة وسبيل المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة ، وكانت توجد بأرضية هذه الشبابيك الأحواض سواء كانت من الحجر أو الرخام وجما له دلالته هنا ما انفرد به سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة من وجود حوض حجرى في صدر حجرة التسبيل تصل منه المياه إلى الحوض أسفل شباك السبيل . ومن الملاحظ كذلك أن غالبية الشبابيك كانت مسامته للجدران ، كما هو الحال في غالبية الأسبلة المملوكية الباقية بالقاهرة ، وعلى ذلك فإن ما وجد في كل من شباكي سبيل الباسطية بالمدينة المنورة من وضع هذه الشبابيك في دخلات معقودة ، إنما يعد استثناء لهذه القاعدة وخروجا عن المألوف ، ولهذا الاستثناء سابقة في أسبلة المحالية بالقاهرة المحاكية ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحي الجمالية بالقاهرة المملوكية ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحي

ومن الأسبلة المهمة سبيل المؤيد شيخ بجوار زمزم بالحرم المكى الشريف ، والذى يعد أقدم نموذج معروف ، في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والآثارية المتوافرة بين أيدينا حتى الأن ، للأسبلة ذات الشبابيك الثلاثة في العمارة الإسلامية عامة وفي الحجاز ومصر خاصة .

كذلك فإن وجود الشبابيك الأربعة بسبيل قايتباى بمسجد الخيف بمنى ، يجعل من هذا السبيل مثالا نادراً ؛ إذا لا توجد له نماذج سابقة ، بل وحتى أواخر العصر المملوكي في الحجاز ومصر والشام في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والآثارية المتوافرة بين أيدينا حتى الآن .

أما الأسبلة العثمانية التي أنشئت في مكة المكرمة والمدينة المنورة ، فإنه من المرجّع أنها لم تختلف كثيراً عن الأسس التي كانت معروفة ومتبعة قبل العصر العثماني ، مع إضافة بعض السمات والخصائص المميزة للسبيل التركي العثماني

فى الأناضول ، ومن أهمها الچشمات ، والتى عبرت عنها المصادر التاريخية بالحنفيات ، وكانت عبارة عن دخلات تزود بأحواض يصل إليها الماء من خلال بزبوز (صنبور أو حنفية) واحد أو أكثر مثبت فوق منتصف الحوض ، وكانت هذه الچشمات تبني إما مستقلة مثل حنفية السلطان عبد الجيد التى كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، أو تلحق بالأسبلة غالبًا ، وذلك عن يمين أو يسار شبابيك التسبيل أو كلاهما ، ومنها الحنفية الملحقة بسبيل السلطان مراد الذى كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ، وتلحق بواجهات العمائر الدينية أحيانًا ، ومنها الحنفية التى ألصقت في جدار مدرسة قايتباى من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وذلك في عهد السلطان مراد في سنة ٩٩٥هـ / ١٥٨٦ م .

وكانت هذه الجشمات تستخدم مياهها للوضوء والشرب في ذات الوقت كما سبق القول .

وبالنسبة إلى سبيل منى ١٣٤٠هـ/ ١٩٢١ ــ ١٩٢١م فنعتقد أنه كان خاتمة رائعة لعمارة الأسبلة الإسلامية في الأقطار العربية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاز خاصة ، إذ حوى خلاصة الكثير من العناصر والمفردات والتفاصيل التي قل أن يجتمع في سبيل واحد .

كذلك فإنه يتضح من خلال المعطيات التاريخية المتوافرة مدى العناية التى بذلت في عمارة هذه الأسبلة من حيث مادة بنائها بالحجر أو الرخام أو من حيث كسوة أرضياتها بالحجر أو الرخام أيضا ، أو من حيث مفرادتها من الأبواب والمصاريع والأسقف الخشبية ذات النقوش الزخرفية المدهونة والملونة ، والأسقف الحجرية (القباب أو الأقبية وأحيانا مجاديل حجرية كما هو الحال في أحد الأسبلة المعثمانية في الطريق بين مكة وجدة ، والتي تأثرت بها عمارة أسبلة الملك عبد العزيز بنفس الطريق كما سبق القول) والرفارف والشرافات ، وليس أدل على هذه العناية الفائقة من وصف هذه الأسبلة في المصادر التاريخية بأنها كانت عظيمة في بنائها وفرشها ، أو من حيث نقوشها الكتابية سواء التي نظمت شعراً – كما هو بنائها وفرشها ، أو من حيث نقوشها الكتابية سواء التي نظمت شعراً – كما هو

المحال في سبيل السلطان مراد الذي كان على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا _ أو تلك التي اقتصرت على الآيات القرآنية _ كما هو الحال في سبيل مني أو الأسبلة التي شاهدها أوليا چلبى في المدينة المنورة _ أو النقوش الإنشائية _ كما هو الحال في سبيل الغورى ببدر وأسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة والعديد من الأسبلة التي ذكرها الفاسي وأشار إلى نقوشها الإنشائية _ ومما له دلالته في هذا الصدد أن النقوش الإنشائية كانت لا تخلو في كثير من الأحيان من الاستشهاد بالآيات القرآنية ، غير أنه تعوذنا الأدلة التي تؤكد ذلك في أسبلة الحجاز لاندثارها .

ولا تفوتنا الإشارة إلى أن سقاية (سبيل) العباس بن عبد المطلب (رضى الله عنه) بالحرم المكى الشريف كانت تمثل طرازا فريدا ونادراً في عمارة الأسبلة الإسلامية عامة وفي الحجاز خاصة سواء في مرحلة عمارتها الأولى في عهد الخليفة المهدى العباسي ، أو في مرحلة عمارتها الثانية التي شاهدها ووصفها ابن جبير ٥٨٠هـ/ ١٨٤٤م .

كذلك يجب ألا ننسى ذلك الطابع الخاص الذى يميز أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة ، رغم بساطة تكوينها .

وبعد ، فإذا كنت قد وفقت من خلال هذه الدراسة فيما قصدت إليه فلله الحمد وهو من وراء القصد خير معين ، وإن كنت قد قصرت ، فحسبى أن تكون هذه الدراسة ، لبنة صغيرة في مجال دراسة العمارة الإسلامية عامة والعمارة الحجازية في مكة المكرمة والمدينة المنورة خاصة .

هوامش الكتاب

(۱) الباشا ، حسن ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ، القاهرة ، ط۲ ، (۱۹۹۰م) ص ١٦٣٠ الكحلاوى ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتى فاس ومراكش ، دراسة أثرية مقارنة مع الأسبلة المملوكية بالقاهرة ، مجلة كلية الآداب بقنا ، جامعة جنوب الوادى ، العدد الرابع ، (۱۹۹۵م)، ص ٣١٩ ؛ (وعما له دلالته أن لنا على هذا البحث مآخذ وملاحظات نقدية علمية في دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى).

MOSTAFA, S. L., The Cairene sabil: form and Meaning, Muqarnas, vol, 6, Leiden, Brill, E. J. (1989), P. 34.

- (۲) عثمان ، محمد عبد الستار ، أسبلة القاهرة المملوكية ، مجلة المتحف العربي ، السنة ۲ ، العدد ۳ ، الكويت (جـمـادى الأولى ــ رجب ١٤٠٧هـ/ يناير ــ مارس ١٩٨٧م) ، ص٨٦٠.
- (٣) أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر عصر سلاطين المماليك ، القاهرة (١٩٨٠م) ، ص ص ٢٦٢ ٢٦٣ ؛ عشمان ، نظرية الوظيفة بالعمائر الدينية المملوكية الباقية بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوقاء ، (٢٠٠٠م) ، ص ٣٤٧ ؛ أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى في عصر بنى مرين ، رسالة ماجستير ، غير منشورة ، آداب سوهاج جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م)، ص ٣٧٤٠ .
- (٤) الحداد ، محمد حمزة ، الطراز المصرى لعمائر القاهرة الدينية خلال العصر العثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الآثار ـ جامعة القاهرة ، (١٩٩٠م) ، ص ٧١٧ ؛ السلطان المنصور قلاوون ، القاهرة ، (١٩٩٣م) ، ص ص ٥٥ ـ ٥٥ -
- (٥) الحداد ، عمائر القاهرة الخيرية في العصر العثماني ، دراسة تخليلية مقارنة ، المجلة التاريخية المصرية ، (قيد النشر) ، وفيه دراسة تخليلية مطولة عن المصطلح من خلال المعاجم اللغرية ووثائق الوقف والمصادر التاريخية فضلا عن النقوش الإنشائية .
- (٦) مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١م / ١٨٩٣م ، الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ، جـ٣ ، القاهرة ، ط٢ ، (١٩٨٧م) ، ص ١٦٦٠.
- (۷) ابن أحمد الفراهيدى ، أبي عبد الرحمن الخليل ، ت ۱۷۰هـ/ ۱۹۷هـ، كتاب العين، جـ۷ ، مخقيق مهدى المخزومي وإبراهيم السامرائي ، بيروت (۱٤۰۸هـ/ ۱۹۸۸م) ، ص ۲۲۳ .

- (٨) الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ٨٣٢هـ / ١٤٢٨م ، شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام جـ ١ ، مخقيق عمر عبد السلام تدمرى ، بيروت (١٩٨٥م) ، ص ص ٥٣٨ _ ٥٣٥ .
- (٩) انظر ، على سبيل المثال ، الحجرى ، الحاج محمد بن أحمد ، مساجد صنعاء عامرها وموافيها ، بيروت ، ط٢ ، (١٩٧٧م) ، ص ص ٣٠ ـ ٣١ .
- (١٠) ومن أهممها النقش الإنشائي للسبيل الملحق بخانقاة وقبة السلطان الأشرف قانصوه الغوري على رأس شارع الغورية بالقاهرة ٩٠٩ _ ٩١٠هـ/ ١٥٠٣ _ ١٥٠٤م .
- (۱۱) العلى ، صالح أحمد ، الحجاز في صدر الإسلام ، دراسات في أحواله العمرانية والإدارية، ييروت (١٩٩٠م) ، ص ص ١٣١ ، ٢٠٢، ٢٠٤ .
- (۱۲) ابن شبه ، أبو عمر بن شبه النميري البصري ، ت ٢٦٢هـ/ ٨٧٥م ، تاريخ المدينة المنورة ، جــ ۱ ، محقيق فهيم شلتوت ، جدة (١٣٩٩هـ/ ١٩٧٩م) ، ص ١٥٥.
- (۱۳) ابن شبه ، تاریخ المدینة ، جـ۱ ، ص ص ۱۰۱ ـ ۱۹۲ ؛ ابن سعد ، محمد بن سعد کاتب الواقدی ، ت ۲۲۰هـ/ ۱۸۶۸م ، الطبقات الکبری ، جـ۱ ، دراسة و محقق محمد عبد القادر عطا ، بیروت ، دار الکتب العلمیة (۱۲۱هـ/ ۱۹۹۰م) ، ص ۳۹۳-۳۹ و البرزیخی ، جعفر بن إسماعیل المدنی ، ت ۱۳۱۷هـ/ ۱۸۹۹م، نزهة الناظرین فی تاریخ مسجد سید الأولین والآخرین ، محقیق وتعلیق أحمد سعید بن سلم ، المدینة المنورة ، مکتبـــة بن سلم ، القــاهرة ، مکتــبــة الرفــاعی ، ط۲ (۱۶۱۸هـ/ ۱۹۹۸م) . ص ۲۹۲-۲۸۲۸
- (١٤) العلى ، الحجاز ، ص ١٥٢ ، وبالإضافة إلى الآبار عرفت مكة أيضاً الصهاريج ، وقد ورد ذكر الكثير منها في المصادر التاريخية ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره محمد صادق باشا في عام ١٣٠٧هـ/ ١٨٨٤م بقوله ﴿ وفي خارج البلد وفي بيوتها صهاريج مبنية نحو ثمانمائة بجتمع فيها مياه الأمطار وتغلق إلى وقت الحج للتجارة فيربحون فيها ربحًا حسيمً ... › .

صادق باشا ، محمد ، ت ١٣٢٠هـ/ ١٩٠٢م ، كوكب الحج في مفر المحمل بحراً وسيره براً ، بولاق ، المطبعة الأميرية (١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م) وقد أعيد نشره ضمن كتاب الرحلات الحجازية لمحمد صادق باشا ، إعداد وغرير محمد همام فكرى ، بيروت، بدر للنشر (١٩٩٩م) ص ص ١٧٨هـ ١٧٩٩.

(۱۵) ابن سعد ، الطبقات الكبرى ، جـ۳ ، القاهرة (۱۳۵۸هـ/ ۱۹۳۹م) ص ۲۰۳ ، ۲۰۳ هـ ۲۰۳ ، ۳۰۲ .

- (١٦) الطبرى ، أبى جعفر محمد بن جرير ، ت ٣١٠هـ/ ٩٢٢م ، تاريخ الرسل والملوك ، جـ٤ ، محقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، القاهرة ، (١٣٨٤هـ/ ١٩٦٤م)، ص٦٩ .
- (۱۷) الشافعي ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعي ، ت ٢٠٤هـ/ ٨١٩م ، كتاب الأم، جـ٣ ، بولاق (١٣٢١هـ/ ١٩٠٣م) ص ٢٧٩ .
- (۱۸) طراوة ، حجازى حسن على ، مظاهر الإهتمام بالحج والحرمين الشريفين في العصر الأموى ، القاهرة (١٤٢٣ هــ/ ٢٠٠٣م)، ص١٨٥ ـ ٢٠٣ .
- (۱۹) الفاكهي ، أبي عبد الله محمد بن إسحاق ، من علماء ق ۳هـ/ ۹م ، أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه ، جـ٣ ، مخقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هـ/ ١٤٨٨م) ، ص ٩٧ ؛ الفاسي ، شفاء ، جـ١ ، ص٣٧ .
- (۲۰) الدرعى ، ابن عبد السلام ، ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربي ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ، ط۲ ، (۱٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م) ، ص ١٢٧.
- (۲۱) الأزرقى ، أبى الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد ۲٤٧هـ/ ٨١٦م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلد ١ ، تحقيق رشدى الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط ٨ ، (١٤١هـ/ ١٩٩٦م) ، ص ص ١٠٤ ـ (١٠٠ ، الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ١٤١٦ ؛ ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبى بكر القرشى الخزومى ، حام ١٠٤ هـ/ ١٥٧٨م ، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، تحقيق على عمر ، القاهرة (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م) ، ص ١٩١١ .
 - (۲۲) الأزرقي ، أخبار مكة ، جـــ ، ص ۲۷۲ .
- (۲۳) الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٤١؛ ومما له دلالته أن هذا السبيل قد ظل باقياً ومعروفاً حتى القرن ١٩هـ/ ١٩٩ م كما يستدل من مشاهدات الرحالة ومنهم ابن أحمد القيسى في رحلته ١٠٤٠ ـ ٢٠٢٠ هـ/ ١٦٣٠ ـ ١٦٣٣ م حيث قال (... ثم لسبيل الجوحى قريب من العمرة فيه نوائل (أكواخ) للقهوة في أيام الحج) .

ابن أحمد القيسى ، أبي عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح ، أنس السارى والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب 1.100 - 1.100 م منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب 1.100 م 1.100 م منتهى القاسى ، فاس (١٢٨٨ هـ/ ١٩٦٨ م) من 1.100 م من 1.100 م منا الفريضة والزيارة عام 1.100 م منا الفريضة والزيارة عام 1.100 م المعمور والعمواب المعمور فرأينا جنان مكة دانية القطوف .. 1.100 الزيانى ، أبو القاسم ، (ت 1.100 م منا المعمور براً وبحراً ، مخقيق عبد

الكريم الفيلالى ، الرباط (١٤١٧هـ/ ١٩٩١م) ص ٢٣٠، أما محمد صادق باشا فقد وصف هذا السبيل فى عام ١٢٩٧هـ/ ١٨٨٠م بقوله ﴿ وهو مبنى من قديم على يسار الطريق ، إلا أنه الآن خرب ، وكان يمل من بشر الباشا الآتية _ أى التى سيأتى ذكرها _ .. ، صادق باشا ، دليل الحج للوارد إلى مكة والمدينة من كل فج ، ضمن كتاب الرحلات الحجازية السابق الإشارة إليه ، ص ٢٩٥ .

- (٢٤) الفاسي ، شفاء الغرام ، جــ ، ص ٥٤٠.
- (۲۰) غباشى ، عادل محمد نور ، المتشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة فى العصر العثمانى ، دراسة حضارية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٠هـ/ ١٩٨٩م) ، ص ١٠٤٠ .
- (٢٦) الفاسى ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٥٤٠ أما عن المكين الذى أشار إليه الفاسى فهو بركوت بن عبد الله الحبشى الشهير بالمكين (ت ٨٣٠هـ/ ١٤٢٦م) وكانت له فى طريق مكة ومنى وعرفات والتنعيم (آثار حسنة حفرها وأنشأها وحدائق) وأيضًا بذل أمواله فى سبيل للمعتمرين دون سبيل الجوخى وحوض للبهائم ، وذلك فى طريق المعتمرين فى سنة ثمان وثمانمائة وصهاريج بالتنعيم) .
- النجم عمر ابن فهد ، مجم الدين عمر بن فهد الهاشمي المكي ، ت ١٤٨٠هـ/ ١٤٨٠م ، اللحم المكي ، ت ١٤٨٠هـ ١ ١٤٨٠م ، اللدر الكمين بذيل العقد الثمين في تاريخ البلد الأمين ، جـ ١ ، دراسة وتحقيق عبد الملك بن دهيش ، ص ٢٥٥ ـ ٢٥٦ .
- (۲۷) الفعر ، محمد فهد ، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجرى ، جدة (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٤م) ، ص ص ٣٢٣ ـ ٢٣٨، لوحة ٦١.
- (۲۸) ابن خلكان ، أبى العباس شمس الدين أحمد ، ت ۱۸۱هـ/ ۱۲۸۱م ، وفيات الأعيان وانباء أبناء الزمان ، مجلد ۳ ، مخقيق إحسان عباس ، بيروت (۱۹۲۸م) ص ص س ۱۱۳ ــ ۱۲۱ــ ۲۷۲ــ ۲۷۲ .
 - (٢٩) الفاسي ، شفاء الغرام ، جــ ، ص ٥٤٠ .
- (۳۰) الفاسی ، شفاء الغرام ، جـ ۱ _ ص ص ص ۵۳۹ _ ۰ ۵۶؛ غباشی ، المنشآت المائية ، ص ص ۳۹۵ _ ص ۱۰۰ م ص ۳۹۵ _ ص ص ۳۹۵ _ ص ص ۳۹۵ _ ۲۹۵ م ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ _ ۲۹۵ و تقدیم عبد الکریم علی باز ، مکة المکرمة ، جامعة أم القری (۱۲۰۸ هـ / ۱۹۸۸) ،

- ص ص ٥٧ ، ١٩٩ ١٢٠ ١٢٠ ، ٢٦٣ ، ٢٩٨ ؛ ابن ظهيرة ، الجامع اللطيف ، ص ١٨٧ ؛ الحارثي ، عدنان محمد فايز ، عمارة المدرسة في مصر والحجاز (في القرن ٩هـ/ ١٥م) دراسة مقارنة ، جـ١ ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧) ، ص ١٧٦ ، ١٧٩ .
 - (٣١) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٥٨ _ ٢٥٩ .
- (۳۲) النجم عمر ابن فهد ، الدر الكمين ، جـ١ ، ص ١٠٢ ، ١٢٠ ؛ العز ابن عمر بن فهد، عز الدين عبد العزيز ابن عمر بن فهد الهاشمى القرشى ، ت ٩٢٢ هـ/ ١٥١٦م ، غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، جـ٢ ، مخقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨م) ، ص ٢٢٠؛ القطبى النهر والى ، قطب الدين الحنفى ، ت ٩٩٠هـ/ ١٥٨٢م ، تاريخ القطبى المسمى كتاب الاعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردى الخطاط المكى ، مكة المشرفة الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردى الخطاط المكى ، مكة المشرفة (١٣٧٠هـ/ ١٩٥٠م) ص ٢٠٥٠ .
- (٣٣) جار الله ابن فهد المكى ، جار الله ابن العز ابن النجم ، ت ٩٤٥هـ/ ١٥٤٧م ،، كتاب نيل المنى بذيل بلوغ القرى لتكملة اشخاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٢٥هـ إلى ٩٤٦هـ) ، ق ١ ، مخقيق محمد الحبيب الهيلة ، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامى ، فرع موسوعة مكة المكرمة والمدينة المنورة (١٤٢٠هـ/ ٢٠٠٠م) ، ص ص ٤٠ ، ٧٠ .
- (٣٤) غباشى ، المنشآت المائية ، ص ص ٢٦٠ ـ ٢٦١ ؛ وعن عمارة عين عرفة وعين حنين في عهد السلطان سليمان القانونى انظر ، القطبى النهروالى ، تاريخ القطبى ، ص ٢٨١ ـ في عهد السلطان سليمان القانونى حنيف اللين ابن القاضى محمد ، ت٢١٤هـ/ ٢٩٣ ؛ القاضى عبد ، القاضى حنيف اللين ابن القاضى محمد ، ت٢١٠هـ/ ١٧٣٠م، رسالة في عمارة العينين عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثي ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (٢٠٠٢م)، ص ٢٦٠٤.
- (٣٥) بوركهارت ، جون لويس ، رحلات في شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز الهلابي وعبد الرحمن الشيخ ، بيروت (١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م) ، ص ص ١١٢ ـ ١١٤.
 - (٣٦) غباشي ، المنشآت الماثية ، ص ٢٦١ .

- (٣٧) الحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت ١١١١هـ/ ١٦٩٩م ، خلاصة الأثر في أخبار القرن الحادى عشر ، جــ٢ ، (مصر ١٢٨٤هـ/ ١٨٦٧م) ، ص ٢١٥٠ .
- (٣٨) الحداد ، بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية ، (الكتاب الأول) (القاهرة ٢٠٠٠م)، ص ص ص ٩٠ _ ٩١ ؛ بيومي ، محمد على فهيم، مخصصات الحرمين الشريفين في مصر إبان العصر العثماني ، القاهرة (٢٠٠١م)، ص ١٠٠٠ .
 - (٣٩) غباشي ، المنشآت المائية ، ص ٢٦٢ .
- (٤٠) عبد الكريم القطبى ، عبد الكريم بن محب الدين ، ت ١٠١٤هـ/ ١٦٠٥م ، أعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وآخرون ، الرياض، ط٢ ، (١٤٠٧هـ/ ١٤٠٧م) ، ص ص ١٣٠ ـ ١٣١ ؛ العيدرومى ، محيى الدين عبد القادر ، ١٤٠٨هـ/ ١٣٠٩م ، تاريخ النور السافر عن أخبار القرن العاشر ، بيروت (١٩٨٥م) ، ص ص ١٤٤ ـ ٤٤٢ ، السنجارى ، على بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥هـ/ ١١٧٥م ، مناتع الكرم في أخبار مكة والبيت وولاة الحرم ، جـ٤ ، دراسة وتحقيق ماجدة فيصل زكريا ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م) ، ص ح ٢٧٠؛ العصامى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١١١١هـ/ ١٦٩٠م ، وسمط النجوم العوالى في أنباء الأوائل والتوالى ، جـ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت ، ص ١٠٠٠
- (٤١) الفعر ، الكتابات والنقوش في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني ، رسالة دكتوراه، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م) ، ص ص ٤٢٠ ـ عير منشورة . ٤٢٥ .
- (٤٢) عبد الكريم القطبى ، اعلام العلماء الأعلام ، ص ص ص ١٣٠ ـ ١٣٣ ؛ وثما له دلالته فى هذا الصدد أنه كان للسلطان مراد الثالث خيرات وأوقاف كثيرة ضمن أوقاف الدشيشة الكبرى (وهى أكبر الأوقاف المخصصة لأهالى الحرمين الشريفين من مصر) وهو الوقف الذى إشتهر بوقف الدشيشة المرادية . بيومى ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص٥٥ ـ ٢٠
 - (٤٣) عن : غياشي ، المنشآت ، ص ٢٦٣ .
- (٤٤) باسلامة ، حسين عبد الله ، ت ١٣٦٤هـ/ ١٩٤٤م ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة، جدة ، ط٣ ، (٤٠٠١هـ/ ١٩٨٠م) ، ص ٩٧ .

- (٤٥) غباشي ، المنشآت ، ص ص ٢٦٥ ـ ٢٦٦ .
 - (٤٦) غياشي ، المنشآت ، ص ٢٦٦ .
- (٤٧) غباشى ، أسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩، العدد ٣، الرياض (ربيع الآخر ـ جمادى الآخر ١٤١٤ هـ/ ١٩٩٣م) ، ص ص ٢٠٠ ـ ٢٢٠ . الحارثى ، ناصر بن على ، المعجم الأثرى لمنطقة مكة المكرمة ، اصدار لجنة المطبوعات فى التنشيط السياحى بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م)، ص ٨١ ـ ٨٢.
 - (٤٨) غياشي ، المنشآت ، ص ٢٦٧ ، ناصر الحارثي ، المعجم ، ص٨١ ـ ٨٢ .
 - (٤٩) العلى ، الحجاز ، ص ص ١٥٥ _ ١٥٦.
- (٥٠) الطبرى ، تاريخ الرسل ، جـ٣ ، ص ٤٣٧ ؛ جـ٧ ، ص ٤٦٥ ، اين الأثير ، أبى الحسن على الجزرى الملقب بعز الدين ، ت ٩٣٠ هـ/ ١٢٣٢م ، الكامل في التاريخ ، تحقيق محمد يوسف الدقاق ، بيروت (١٩٨٧م) ، مج ٤ ، ص ١٤٧ مج ٥ ، ص ٤٢٤ مج ٠ .
 - (١٥) ابن أحمد القيسي ، أنس السارى ، ص ١٠٥ -
 - (۵۲) ابن أحمد القيسي ، أنس السارى ، ص ١٢٠ .
 - (۵۳) ابن أحمد القيسي ، أنس السارى ، ص ١٠٢.
 - (٥٤) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ص ٧٢ ، ٩٠.
- (00) الدرعى ، ملخص ، ص ص ص ١٠٦ ، ١٠٦ ؛ وقد شاهده أيضا الزبانى حيث قال (ثم نزلنا بسبيل محسن المشهور وتنزهنا فى خضرة أعشابه وسوحه الممطور ... (ثم ذكر نفس بيتى الشعر السابق الإشارة إليهما . الزبانى ، الترجمانة ، ص ٢٢٨ ؛ هذا ولا تزال أطلال كل من هذين السبيلين باقية على الطريق بين بدر ومكة ، فالسبيل الأول وهو سبيل خنانة تقع أطلاله على بعد ٢ كم جنوب مفرق الرايس ، والسبيل الثانى وهو سبيل محسن تقع أطلاله إلى الشرق من الطريق المدبد على بعد ٥ كم من مفرق الرايس ؛ ويضيف العلامة حمد الجاسر فيذكر أن أول من أشار إلى سبيل محسن على الطريق هو محمد بن زين العابدين البكرى المتوفى ١٠٢٨هـ/ ١٦١٨م ؛ الجاسر ، الطريق هو محمد بن زين العابدين البكرى المتوفى ١٠٧٨هـ/ ١٦١٨م ؛ الجاسر ، حمد ، رحلة البكرى ، مجلة العرب ، السنة ١٢ ، الرياض (١٩٧٨)، ص٥٠٨ ؛ غبان ،

- على بن إبراهيم ، الآثار الإسلامية في شمال غرب المملكة ،مدخل عام ، الرياض (١٤١٤هـ/ ١٩٩٣م)، ص٢٥٧ ، شكلا ١١٨ ـ ١١٩٩ .
- (۵٦) ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت والعراق (١١٢٠ ـ ١١٢١ هـ/ ١٧٠٩م) ، دراسة وتحقيق سعيد بن عمر آل عمر ، جامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، (١٤١٨ هـ/ ١٩٩٧م) ، ص ص ٥٥ ـ ٦٠ .
 - (٥٧) الدرعي ، ملخص ، ص ١١٤.
 - (٥٨) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٠٥ ، ٢٢١ ـ ٢٢٢.
- (٥٩) الحصين ، محمد عبد الرحمن ، دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد ٩ ، العمارة والتخطيط ، (١٤١٧هـ/ ١٩٩٧م) ، ص ٤٧٠ الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٢٥٩ .
- (٦٠) غبان ، على حامد ، سبيل السلطان الغورى في يدر ، مجلة كلية الآثار ، جامعة القاهرة، العدد ٩ (١٩٩٨م) ، مطبعة جامعة القاهرة (٢٠٠٢) .
- (٦١) العمرى ، أمال أحمد ، دراسات في وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة (١٩٨٦م) ، ص ١١ .
 - ٧٦ ـ ٧٥ ـ ١٠٥ الحصين ، دور الوقف ، ص ص ٧٥ ـ ٧٦ .
 - (٦٣) الحصين ، دور الوقف ، ص ص ٧٦ _ ٧٧ .
- (٦٤) عبد المعطى ، حسام محمد ، العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م) ، ص ٢٨٤ ؛ ولمزيد من التفاصيل عن وقف المحمودية ، انظر ، بيومي ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص٩٦ سـ ٩٧ .
- (٦٥) چلبى ، أوليا ، ت ١٠٩٦هـ/ ١٦٨٤م ، الرحلة الحجازية ، ترجمها عن التركية وقدم لها الصفصافي أحمد المرسى ، القاهرة ، (١٩٩٩م) ، ص ص ١٣٩ ــ ١٤٠ .
 - (٦٦) البرزنجي ، نزهة الناظرين ،ص٢٠٨ .
- (٦٨) ابن موسى ، على ، رسالة فى وصف المدينة المنورة فى سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥م ، ضمن كتاب رسائل فى تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، د. ت ، ص ص ٥٥ ـ ٥٦ .

- (٦٩) الأورقي ، أحبار مكة ، جــ ١ ، ص ص على ١٠٤ ــ ١٠٦.
- (٧٠) الأزرقي ، أخيار مكة ، جــا ، ص ص ١٠٤ ــ ١٠٥ .
 - (٧١) القاسي ، شقاء الغرام ، جـ ١ ، ص ٤١٦ .

(۷۲) نستطيع أن تحدد تاريخ هذه العمارة الأقدم فيما بين سنة ۲۲۹هـ/ ۸۵۳ ـ وهي السنة التي غيرت فيها صفة السقاية في خلاقة الوائق بالله على حد قول الأزرقي ـ وسنة بقوله و وتلي قبة بقر زمزم من ورائها قبة الشراب ، وهي المنسوبة للعباس (رضى الله يقوله و وتلي قبة بقر زمزم من ورائها قبة الشراب ، وهي المنسوبة للعباس (رضى الله عنه) وتلي هذه القبة العباسية على انحراف عنها قبة ... وهاتان القبتان مخزنان لأوقاف البيت الكريم من مصاحف وكتب وأتوار شمع وغير ذلك ، والقبة العباسية لم تخل من نسبتها الشرابية لأنها كانت مقاية الحاج ، وهي حتى الآن يبرد فيها ماء زمزم ، ويخرج مع الليل لسقى الحج في قلال يسمونها الدوارق ، كل دورق منها ذو مقبض واحد .. وفي النصف الأعلى من قبة زمزم والقبة العباسية التي تسمى السقاية ، والقبة التي تليها منحرفة عنها يسيراً ... صنعة من قرنصة الخشب عجيبة قد تأتق العانع فيها ، وأحدق من تلك الشراجيب أعمدة حديد قد تركب بعضها على بعض كأنها شراجيب آخر ، من تلك الضراجيب أعمدة حديد قد تركب بعضها على بعض كأنها شراجيب آخر ، وأحد أركان شباك الخشب المحدق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركان شباك الخشب المحدق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركان شباك القبة الأخرى من الركنين واحدى من الركنين وداخل هذه القباب صنعة من القرنصة الجصية رائقة الحسن ، .

ابن جبير ، رحلة ابن جبير ، ص ٧٦ ، ٨٤ ، وفي ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس بقبتها الخشبية ترجع إلى ما قبل ٥٨٠هـ/ ١٨٤ م .

وقد ظلت هذه القبة باقية بعد ذلك وهو ما يستدل عليه من مشاهدات رحالة الغرب الإسلامي ـ بعد ابن جبير ـ ومن بينهم : العبدرى حيث قال 3 وبإزاء قبة زمزم قبة الشراب يسقى منها الناس في رمضان ، ويجرى إليها الماء في قناة تحت الأرض من قبة زمزم ، وبإزائها بيت صغير هو مخزن الكعبة .. ؟ .

العبدري ، رحلة العبدري ، ص ٣٧٢ ، وابن بطوطة ووصفها بقوله (ويلي قبة زمزم ،

قبة الشراب المنسوبة إلى العباس رضى الله عنه ، وبابها إلى جهة السَّمَالُ ، وهِي الآن يجعل بها ماء زمزم في قلال يسمونها الدوارق ، وكل دورق له مقبض واحد ، وتترك بها ليبرد فيها الماء فيشربه الناس ، وبها اختزان المصاحف الكريمة والكتب التي للحرم الشريف ...) .

ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد اللواتي الطنجي ، ت ٧٧٩هـ/ ١٣٧٧م رحلة ابن بطوطة ، مج ١ ، تحقيق عبد الهادي التازي ، الرباط ، (١٤١٧هـ/ ١٩٩٧م)، ص ٧٧٥ ـ ٣٧٦ .

ورغم أن وصف ابن بطوطة يخلو من الإشارة إلى كيفية بناء القبة ومفرداتها الخشبية من المقرنصات والشبابيك والشراجيب وغير ذلك من التفاصيل التى ذكرها ابن جبير ، إلا أن ذلك لا يعنى حدوث تغيير بعد ابن جبير ، كما يبدو للوهلة الأولى ، لأن ابن بطوطة لم يكن يعنى بوصف مثل هذه المفردات والعناصر والتفاصيل المعمارية والزخرفية في رحلته كثيراً ـ على الرغم من أنه نقل عن ابن جبير في كثير من المواضع نقلا يكاد يكون حرفياً _ وعلى ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس قد ظلت على عمارتها التى وصفها ابن جبير في ضوء المعطيات التاريخية المتوافرة حتى الآن ـ حتى جرت عمارة لها في سنة ٧٠٨هـ / ٤٠٤م وهي العمارة التى وصفها الفاسى ؛ وبمقتضاها استبدلت القبة الخشبية بقبة أخرى من الآجر المكسو بطبقة من النورة على النحو السابق الإشارة إليه .

ومهما يكن من أمر فإن قبة العباس _ ومثلها في ذلك قبة الخزنة _ قد ظلت باقية حتى مطلع ق ١٤هـ/ الربع الأخير من القرن ١٩م، كما يستدل من الرسوم والتصاوير المنفذة على مختلف المواد (أشكال ١٢ _ ١٤ ، لوحتا ١ _ ٢) . ولمزيد من التفاصيل عن هذه الرسوم والتصاوير ، أنظر : رجب ، المسجد الحرام ، ص ص ١١٧ _ ٢٧٢ .

أما في سنة ١٣٠١هـ/ ١٨٨٣م فقد تمت إزالة كل من قبة العباس وقبة الخزنة بأمر السلطان العثماني عبد الحميد الثانى بناءً على التقرير المرفوع له من محمد صادق ، الذي يقضى بضرورة إزالتهما ، لأنهما تحولان دون رؤية الكعبة المشرفة ، وقد ألحق بهذا التقرير خريطة لمنطقة الحرم المكي وتقرير هندسي عنها ، فضلا عن خمسة رسوم عندسية صغيرة منها ثلاثة رسوم لمبنى زمزم سنة ١٣٠١هـ/ ١٨٨٣م والتعديلات المقترحة عليه من قبل محمد صادق (شكلا ١٥ ـ ١٦) .

- حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكى وتقرير هندسى عنها ، الدارة ، العدد ٣ ، السنة ١٣ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨هـ/ نوف مبر ١٩٨٧م ، ص ٤٥ ـ ٥٢ ، رجب، المسجد الحرام ، ص ١٨٥ ـ ١٩٠ .
- (۷۳) بخيب ، محمد مصطفى ، دراسة جديدة على سبيل السلطان إينال المندثر والسبيل الحالى للسلطان قايتباى بالحرم الشريف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (۱۹۸۲)، ص ص ۷ _ 25 العسلى ، كامل جميل ، من آثارنا في بيت المقدس ، عمان (۱۹۸۲م) ، ص ص ح ۲۶۸ _ ۲۵۰ .

Kessler, C., The Fountain of Sulltan Qay Thay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978), PP. 251 - 268.

- (٧٤) الحداد ، موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨م)، ص ١٩٣ .
 - (٧٥) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ٤٠٣ .
 - (٧٦) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ١ ، ص ص ٤٠٢ ـ ٤٠٤ .
- (۷۷) نويصر ، حسنى محمد ، منشأة الأمير فيروز الساقى بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار ، العدد السادس (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي ، ص ص ٢٤ ــ ٢٥ .
 - (٧٨) النجم عمر ابن فهد ، اتخاف الورى بأخبار أم القرى ، جـ٤ ، ص ٥١٢ ـ ٥١٣ .
 - (٧٩) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٢ .
 - (٨٠) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٧ .
 - (٨١) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٣٧١ .
 - (٨٢) النجم عمر ابن فهد ، اتخاف الورى ، جـ ٤ ، ص ١٤ ٥ .
 - (٨٣) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ص ١٩٠ ، ٢٦٠ .
 - (٨٤) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ١٩٠ ـ ١٩١ .
- (٨٥) باسلامة ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، ص ٩٧ ؛ غباشي ، المنشآت ص ص ٢٦٤ ،
 ٢٨٣ ؛ أما عن مصطلح چشمة ونشأة هذا الطراز من الأسبلة وأنماطه المختلفة انظر :

- الحداد ، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، الكويت (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م)، ص٢٤٢ـ ٢٤٥ ما السيمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية ، الرسالة ١٩٩ ، الحولية ٢٣ ، جامعة الكويت (١٤٢٤هـ/ ٢٠٠٣م) ، ص٧ ـ ١٦٠ .
- (٨٦) الحسينى ، محمود حامد ، الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨م) ص ص ٨٦ ٧٦ .
- (٨٧) رفعت ، إبراهيم باشا ، مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلد ١ ، القاهرة ، ط٢ ، د. ت ، لوحة ٣٣١ (أعلى وأسفل) .
- (٨٨) چلبى ، الرحلة الحجازية ، ص ١٣٦ ؛ ويضيف چلبى فيذكر أن بعض الأسبلة الأخرى نقشت عليها الآية الكريمة 1 عينا فيها تسمى سلسبيلا) .
 - (٨٩) غباشي ، أسبلة الملك عبد العزيز ، ص ص ٢١٨ ، ٢١٨ _ ٢١٩ .
 - (٩٠) ناصر الحارثي ، المعجم الأثرى ، ص٨٢ ، لوحة ١٢٥ .

ثبت الأشكال واللوحات

أولاً: الأشكال:

- (شكل ١) رسم مسطح الحرم المكى وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا سنة ١٢٩٧هـ/ ١٨٨٠م ، (عن : صادق باشا) .
- (شكل ٢) مراحل توسعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به من أبنية قبل التوسعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .
- (شكل ٣) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بمكة المكرمة . (عن : الحارثي) .
- (شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباي من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٦) خريطة الحرم المكى الشريف وما يحيط به ، ويتضح فيها تحديد موضع مدرسة قايتباى . (عن : هورخورنيه) .
- (شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) .
- (شكل ٨) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .
- (شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (عن الحارثي) .
- (شكل ١٠) مدرسة السلطان قايتباى الملحقة بالمسجد النبوى الشريف (عن : الشهرى) .
- (١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية للمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (عن الحارثي) .
- (١٢) تفريغ لرسم المسجد الحرام بمخطوط دليل الحج بمتحف طوب قابي سراى

- فى استنابول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠هـ/ ١٦م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .
- (شكل ١٣) تفريخ لرسم المسجد الحرام بمخطوط تركى بمجموعة Binny ، وهو يؤرخ بعهد السلطان أحمد الأول (١٠١٢ ١٠٢٦ هـ/ ١٦٠٧ _ .
- (شكل ۱٤) تفريغ لرسم المسجد الحرام بمخطوط تركى بمتحف طوب قابى سراى في استانبول ويؤرخ بالقرن ۱۱هـ/ ۱۷م (وما يعنينا هو قبة العباس) (عن: رجب) .
- (شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد الحرام في عهد السلطان عبد الحميد الثاني (١٥٠) خريطة من قبة العباس، فضلا عن قبة الخزنة لازالتهما في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن: حرب).
 - (شكل ١٦) مبنى زمزم لمحمد صادق باشا ١٣٠١هـ/ ١٨٨٣م (عن : حرب).
- (شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بتر أم القرون . (عن: غباشي).
 - (شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن: غياشي) .
 - (شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بثر المقتلة . (عن : غباشي).
- (شكل ٢١) مسقط أفقى لصهريج الرملة (بئر العنيزية) بفلسطين ١٧٢هـ/ ١٧٢ هـ/ ٨٨٥ (وهو أقدم نموذج مؤكد لعمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن : Creswell) .
- (شكل ٢٢) مسقط أفقى لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود ١٦٤ هـ/ ١٧٥٠م برأس الحبانية من شارع بور سعيد (الخليج المصرى سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسيني) .

ثانيا: اللوحات:

- (لوحة ١) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوطة لعبد الله خلوصي مؤرخة بسنة ١٢٨٠هـ/ ١٨٦٤م محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨٦٩) . (عن : الباشا) .
- (لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوطة لكتاب موفق الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : الباشا) .
 - (لوحة ٣) سبيل مني ١٣٤٠هـ/ ١٩٢٢م . (عن : رفعت) .
- (لوحة ٤) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بثر أم القرون . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر المقتلة . (عن : غباشي) .
 - (لوحة ٧) فتحات السقيا في سبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجي الى سبيل حداء . (عن : غباشي) .
- (لوحة ٩) النقش الإنشائي لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . عن : غباشي) .
 - (لوحة ١٠) سبيل قايتباى بالقدس الشريف . (عن : العسلي) .

المصادرالمراجع

أولا: المصادر العربية:

- ابن أحمد القراهیدی ، أبی عبد الرحمن الخلیل ، ت ۱۷۵هـ/ ۲۹۱م ،
 کتاب العین ، ج ۷ ، تحقیق مهدی المخزومی وإبراهیم السامرائی ، بیروت (۱٤۰۸هـ/ ۱۹۸۸م) .
- ابن أحمد القيسى ، أبى عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح : أنس السارى والسارب من أقطار المغارب إلى منتهى الآمال والمآرب سيد الأعاجم والأعارب ١٠٤٠هـ/ ١٦٣٠ ــ ١٦٣٣م ، مخقيق محمد الفاسى ، فاس (١٣٨٨هـ/ ١٩٦٨م) .
- ابن الأثير ، أبى الحسن على الجزرى الملقب بعز الدين ، ت ٦٣٠هـ/
 ١٢٣٢ م ، الكامل في التاريخ ، ١٠ مجلدات ، محقيق محمد يوسف الدقاق،
 بيروت (١٩٨٧م) .
- ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد بن عبد الله اللواتي الطنجي ، ت ٧٧٩هـ/ ١٣٧٧م رحلة ابن بطوطة المسماة مخفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، ٥ مجلدات ، مخقيق عبد الهادي التازي ، الرباط (١٤١٧هـ / ١٩٩٧م) .
- ابن جبير ، أبي الحسين محمد بن أحمد الكناني البلنسي الأندلسي ، ت ١٦٤هـ/ ١٢١٧م ، رحلة ابن جبير المسماة رسالة اعتبار الناسك في ذكر الآثار الكريمة والمناسك ، تقديم محمد مصطفى زيادة ، بيروت ، دار صادر ، ط ٢ ، د . ت .
- بن خلكان ، أبى العباس ألم مس الدين أحمد ، ت ١٨٦هـ/ ١٢٨١م ، وفيات الأعيان وانباء أبناء الزلمان ، في مجلدات ، محقيق إحسان عباس ، بيروت ، دار صادر (١٩٦٨م) . ٥
- ابن سعد ، محمد بن سعد كاتب الواقدى ، ت ٢٣٠هـ/ ٨٤٤م ، : الطبقات الكبرى ، ج٣٠ ، القاهرة (١٣٥٨هـ/ ١٩٣٩م) ، جـ١ ، جـ٣،

- دراسة وتحقيق محمد عبد القادر عطا ، بيروت ، دار الكتب العلمية (١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م).
- ابن شبه ، أبى زيد عمر بن شبه النميرى البصرى ، ت ٢٦٢هـ/ ٨٧٥ ، : تاريخ المدينة المنورة ، ٤ أجزاء ، محقيق فهيم محمد شلتوت ، جدة (١٣٩٩هـ/ ١٩٧٩م) .
- ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت والعراق (١١٢٠ ـ ١١٢١هـ/ ١٧٠٩م) ، دراسة وتحقيق سعيد بن عمر آل عمر ، جامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧م) .
- ابن مسوسى ، على : رسالة فى وصف المدينة المنورة فى سنة ١٣٠٣هـ/ ١٨٨٥ م ، ضمن كتاب رسائل فى تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، د . ت.
- الأزرقي ، أبي الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد ٢٤٧هـ/ ٨٦١م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلدان ، تحقيق رشدى الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط٨ ، (١٤١٦هـ/ ١٩٩٦م) .
- البرزنجى ، السيد جعفر بن السيد إسماعيل المدنى ، نزهة الناظرين فى تاريخ مسجد سيد الأولين والآخرين ، مخقيق أحمد سعيد بن سلم ، القاهرة (١٩٩٥) ، ط٢ (١٩٩٨) .
- البكرى ، أبى عبيد عبد الله بن عبد العزيز الأندلسى ، ت ٤٨٧هـ/ ١٠٩٣ م ، معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواضع ، ٤ أجزاء ، حققه وضبطه مصطفى السقا ، عالم الكتب ، بيروت ط٣ ، (١٩٨٣ م) .
- جار الله ابن فهد المكى ، جار الله ابن العز بن النجم ، ت ٩٤٥هـ/ ١٥٤٧م، : كتاب نيل المنى بذيل بلوغ القرى لتكملة اتخاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٢٢هـ إلى ٩٤٦هـ) . قسمان ، مخقيق محمد الحبيب الهيلة ، جدة ، لندن مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامى (١٤٢٠هـ/ ٢٠٠٠م) .

- ــ الحموى ، ياقوت ، ت ٦٢٦هـ/ ١٢٢٨م : معجم البلدان ، ٨ مجلدات ، القاهرة ١٩٠٦م.
- _ الدرعى ، ابن عبد السلام : ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربى ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ط٢ ، (١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م) .
- _ رفعت ، إبراهيم باشا : مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلدان ، القاهرة ، ط۲ ، د. ت .
- ـ الزيانى ، أبو القاسم ، ت ١٢٧٩هـ/ ١٨٣٣م : الترجمانة الكبرى فى أخبار المعمور برا وبحرا ، مخقيق عبد الكريم الفيلالي ، الرباط ، (١٤١٢هـ/ ١٩٩١م) .
- . السنجارى ، على بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥هـ/ ١٧١٣م ، : منائح الكرم فى أخبار مكة والبيت وولاة الحرم ، ٦ أجزاء ، تحقيق جميل عبد الله محمد المصرى وآخرون ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م) .
- _ الشافعي ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعي ، ت ٢٠٤هـ/ ١٩٩م : كتاب الأم ، جـ٣ ، بولاق (١٣٢١هـ/ ١٩٠٣م) .
- _ صادق باشا ، محمد ، ت ١٣٢٠هـ/ ١٩٠٢م ، : الرحلات الحجازية إعداد وتخرير محمد همام فكرى ، بيروت (١٩٩٩م) .
- الطبرى ، أبى جعفر محمد بن جرير ، ت ٣١٠هـ/ ٩٢٢م : تاريخ الرسل والملوك المعروف بتاريخ الطبرى ، ١٠ أجزاء ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم، القاهرة (١٣٨٤هـ/ ١٩٦٤م) .
- ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبى بكر القرشى المخزومى ، ت٩٨٦هـ/ ١٥٧٨ م، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، تحقيق على عمر ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م).
- عبد الكريم القطبى ، عبد الكريم بن مسحب الدين ، ت ١٠١٤هـ/ ١٠٠٥م، : اعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وآخرون ، الرياض ، ط٢ (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م) .

- العز ابن عمر ابن فهد ، عز الدين عبد العزيز ابن عمر ابن فهد الهاشمى القرشى ت ٩٢٢هـ/ ١٥١٦م ، : غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، ح٢ ، محقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨م) .
- العبدرى ، أبى عبد الله محمد بن أحمد بن سعود ، ت بعد ٧٠٠هـ/ ١٣٠٥ ، رحلة العبدرى ، تحقيق على إبراهيم كروى ، قدم لها شاكر الفحام ، دمشق (١٩٩٩م) .
- ــ العصامى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١٠١هـ/ ١٦٩٠م ، سمط النجوم العوالى في أنباء الأوائل والتوالى ، جـ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت .
- القاضى عيد ، القاضى حنيف الدين ابن القاضى محمد ، ت١١٤٣هـ/ ١٢٣٠ م، رسالة في عمارة العينين ، عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثي ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م).
- العيدروسي ، محيى الدين عبد القادر ، ت ١٠٣٨هـ/ ١٦٢٨م : تاريخ النور
 السافر عن أخبار القرن العاشر ، بيروت (١٩٨٥م) .
- الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ١٤٢٨هـ/ ١٤٢٨م : شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام ، جزءان ، تحقيق عمر عبد السلام تدمرى ، ييروت (١٩٨٥م) .
- الفاكهي ، أبي عبد الله محمد ابن إسحاق ، من علماء ق ٣هـ/ ٩م ، ؛ أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه ، ٦ أجزاء ، محقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هـ/ ١٩٨٧م) .
- القطبى النهر والى ، قطب الدين الحنفى ، ت ٩٩٠هـ/ ١٥٨٢م ، : تاريخ القطبى المسمى كتاب الاعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردى الخطاط ، مكة المشرفة ، (١٣٧٠هـ/ ١٩٥٠م).

- مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١هـ/ ١٨٩٣م ، : الخطط التوفيقية الجديدة لصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ٢٠ جزء ، بولاق (١٣٠٥هـ/ ١٨٨٧م) ، (وقد أعيد نشرها وما يهمنا هنا هو الأجزاء الستة الخاصة بالقاهرة وخططها وآثارها ، القاهرة ١٩٨٠ـ ١٩٨٧م) .
- المحبى ، محمد الأمين قضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت
 ١١١١هـ/ ١٦٩٩م : خلاصة الأثر في أخبار القرن الحادى عشر ، ٤ أجزاء، مصر (١٢٨٤هـ/ ١٨٦٧م) ، ط ٢ ، بيروت ، د. ت .
- النجم عمر ابن فهد ، نجم الدين عمر ابن فهد الهاشمى المكى ، ت ١٨٥هـ/ ١٤٨٠م ، : الدر الكمين بذيل العقد الشمين في تاريخ البلد الأمين ، ٣ أجزاء ، دراسة ومخقيق عبد الملك بن دهيش ، دار خضر ، بيروت ١٤٢١هـ/ ٢٠٠٠م ، إنخاف الورى بأخبار أم القرى ، جـ٤ ، مخقيق وتقديم عبد الكريم على باز، مكة المكرمة، جامعة أم القرى ، (١٤٠٨م/ ١٩٨٨م).

ثانيًا : المصادر التركية والأوروبية المُعربة :

- بوركهارت ، جون لويس ، رحلات في شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز
 الهلابي وعبد الرحمن الشيخ ، بيروت ، (١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م) .
- _ چلبى ، أوليا ، ت ١٠٩٦هـ/ ١٦٨٤م ، : الرحلة الحجازية ، ترجمها عن التركية وقدم لها الصفصافي أحمد المرسى ، القاهرة (١٩٩٩م) .
- هورخورنیه ، سنوك ، صفحات من تاریخ مكة فی نهایة القرن الثالث عشر ،
 ترجمة محمد السریانی ومعراج میرزا ، مكة المكرمة (۱٤۱۱هـ/ ۱۹۹۰م) .

ثالثًا : المراجع العربية :

- أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى فى عصر بنى مرين ،
 ماجستير ، غير منشورة ، آداب سوهاج ، جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م).
- الباشا ، حسن ، ت ١٤٢٢هـ/ ٢٠٠١م ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ،
 القاهرة ، ط۲ ، (١٩٩٠م)؛ موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية ، ٥ مجلدات ، بيروت (١٩٩٩م) .

- _ أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر ، عصر السلاطين المماليك ، القاهرة (١٩٨٠م) .
- باسلامة ، حسين عبد الله ت ١٣٦٤هـ/ ١٩٤٤م : تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة ، جدة ط ٣ ، (١٤٠٠هـ/ ١٩٨٠م) .
- الحارثي ، عدنان محمد فايز ، : عمارة المدرسة في مصر والحجاز (في القرن ٩ هـ/ ١٥م) ، دراسة مقارنة ، جزءان ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤١٨هـ/ ١٩٩٧م) .
- الحارثي ، ناصر بن على ، المعجم الأثرى لمنطقة مكة المكرمة ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ/٢٠٠٣م).
- الحجرى ، الحاج محمد بن أحمد ، : مساجد صنعاء عامرها وموفيها بيروت ، ط۲ ، (۱۹۷۷م) .
- الحداد ، محمد حمزة إسماعيل ، : السلطان المنصور قلاوون ، القاهرة (١٩٩٣م) ؛ بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول) القاهرة ، ط١ (١٩٩٦م) ، ط ٢ (٢٠٠٠م) ؛ موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨) ؛ العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، المجلد الأول ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٢م) ؛ الأسبلة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات الآداب والعلوم الإجتماعية ، الرسالة ١٩٩٩ ، الحولية ٢٣ ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (١٤٢٣ ـ ٢٠٠٣م) .
- حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكى وتقرير هندسى عنها ، الدارة ،
 العدد ٣ ، السنة ١٣ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨هـ/ نوفمبر ١٩٨٧م .
- الحسينى ، محمود حامد : الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨ م) .
- الحصين ، محمد عبد الرحمن ، : دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد ٩ ، العمارة والتخطيط (١٤١٧هـ/ ١٩٩٧م) .

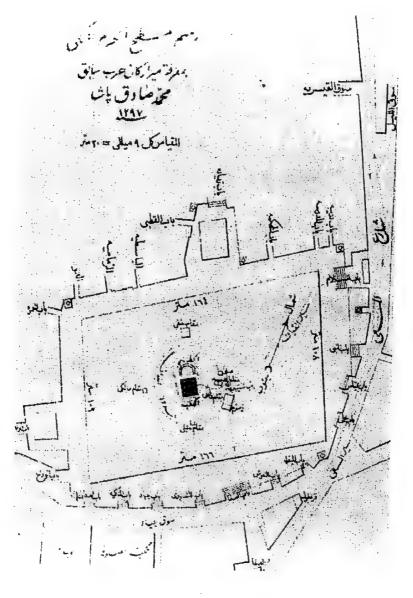
- _ الحلواني ، سعد بدير ، : تعمير المدينة المنورة (١٨١٢_ ١٨٤٠م) ، القاهرة (١٩١٢) .
- الكحلاوى ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتي فاس ومراكش ، دراسة أثرية مقارنة مع الأسبلة المملوكية بالقاهرة ، مجلة آداب قنا ، جامعة جنوب الوادى ، العدد الرابع (١٩٩٥م).
- طراوة ، حجازى حسن على ، مظاهر الإهتمام بالحج والحرمين الشريفين فى
 العصر الأموى ، القاهرة ، مكتبة زهراء الشرق (١٤٢٣هـ/ ٢٠٠٣م).
- _ عبد المعطى ، حسام محمد ، : العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م).
- عثمان ، محمد عبد الستار ، : أسبلة القاهرة المملوكية ، مجلة المتحف العسربي ، السنة ٢ ، العسدد ٣ ، الكويت ، (جسمادى الأول ـ رجب ١٤٠٧هـ/ يناير ـ مارس ١٩٨٧م) ؛ نظرية الوظيفية بالعمائر الدينية المملوكية الباقية بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوفاء (٢٠٠٠م) .
- _ العسلى ، كامل جميل ، : من آثارنا في بيت المقدس، عمان ، (١٩٨٢م) .
- _ العلى ، صالح أحمد ، : الحجاز في صدر الإسلام ، دراسات في أحواله العمرانية والإدارية ، بيروت (١٩٩٠م) .
- العمرى ، آمال أحمد ، : دراسات فى وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة
 (١٩٨٦م) .
- غباشی ، عادل محمد نور ، : المنشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة فی العصر العثمانی ، دراسة حضاریة ، رسالة دكتوراه ، غیر منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القری ، (۱٤۱۰هـ/ ۱۹۸۹م) .
- : أسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩ ، العدد ٣ ، الرياض ، (ربيع الآخر ـ جمادى الآخر ١٤١٤هــ/ ١٩٩٣م) .
- ـ الفعر ، محمد فهد ، : تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري ، جدة (١٤٠٥هـ/ ١٩٨٤م) .

- : الكتابات والنقوش في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة جامعة أم القرى (١٤٠٦هـ/ ١٩٨٦م).
- بخيب ، محمد مصطفى ، : دراسة جديدة على سبيل السلطان إينال المندثر والسبيل الحالى للسلطان قايتباى بالحرم الشريف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (١٩٨٢م) .
- نويصر حسني محمد ، : منشأة الأمير فيروز الساقي بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار، العدد ٦ (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعي .

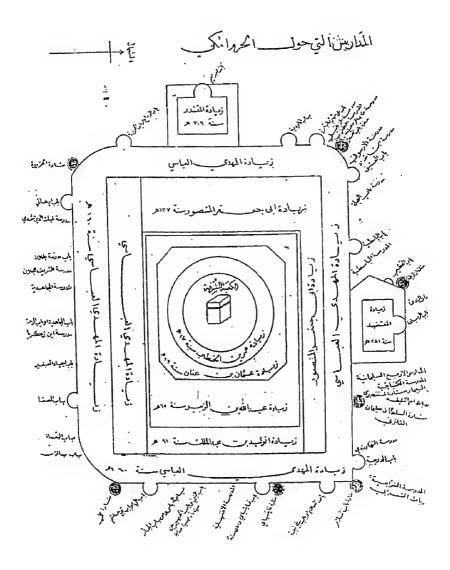
رابعًا : المراجع الأجنبية :

- Creswell, K. A. C., and Allan, J. W., : Ashort account of Early Muslim Architecture, A. U. c. (1989).
- Kessler, C., The Fountain of Sultan Qaytbay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978).
- Mostafa, S. L., The Cairene sabil: form and Meaning, Mu Qarnas, vol, 6, Leiden E. J. Brill, (1989).

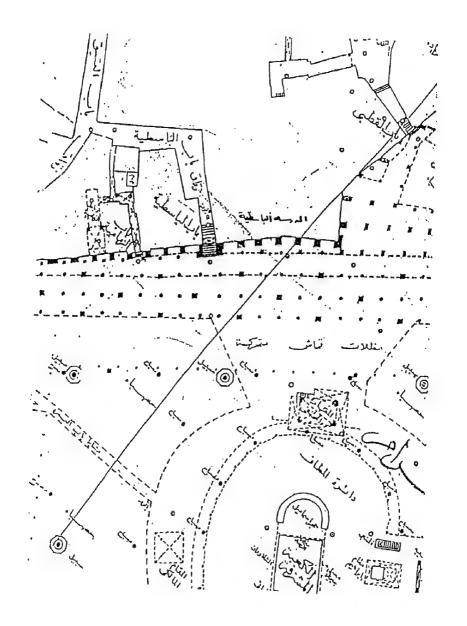
الأشكال واللوحات



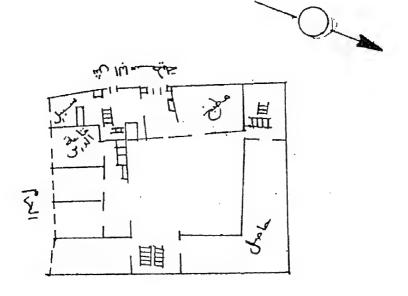
(شكل ۱) رسم مسطح الحرم المكي وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا سنة ۱۲۹۷ هـ / ۱۸۸۰م . (عن : صادق باشا) .



(شكل ٢) مراحل توسعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به أبنية قبل التوسعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .

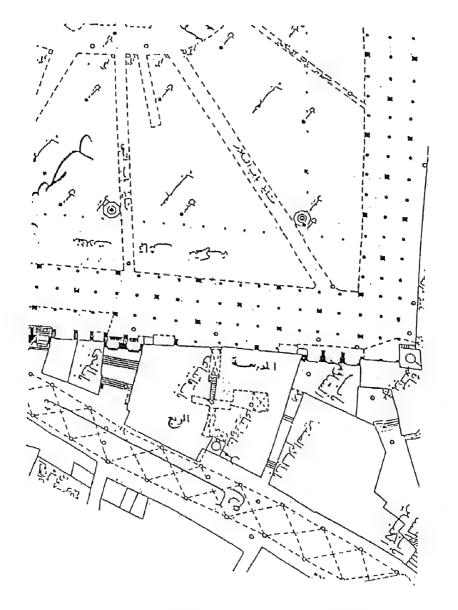


(شكل ٣) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية من العرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .

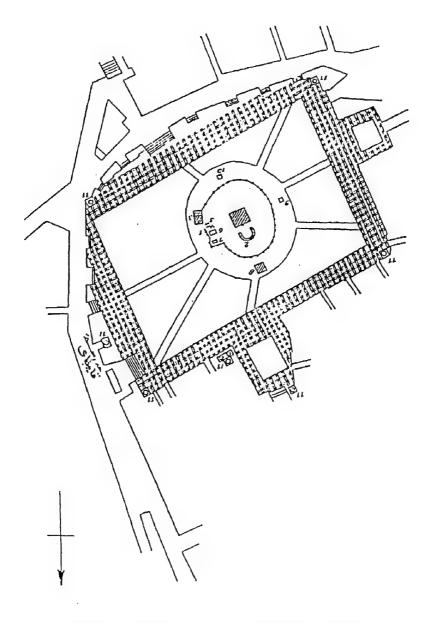


/. 0 . /.

(شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بمكة المكرمة . (عن : الحارثي) .



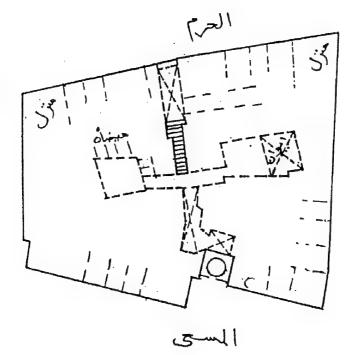
(شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباي من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .



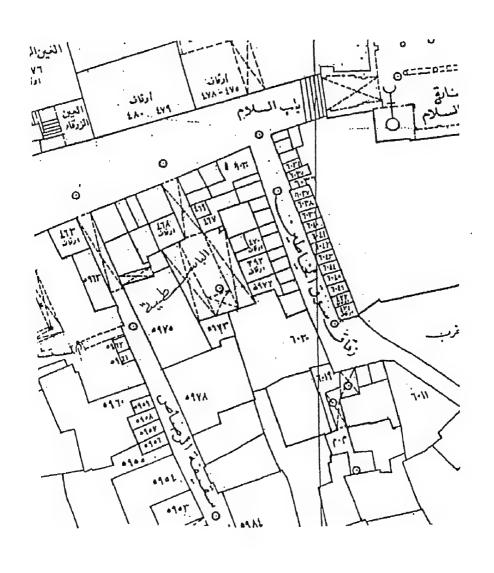
(شكل ٦) خريطة الحرم المكي الشريف وما يحيط به ، ويتضح فيها تحديد موضع مدرسة فايتيباي . (عن : هورخورنيه) .

مامالسلا

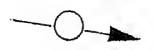
ما بالدي

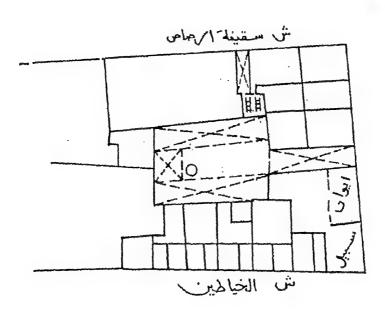


(شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة فايتباي بمكة المكرمة (عن: الحارثي).



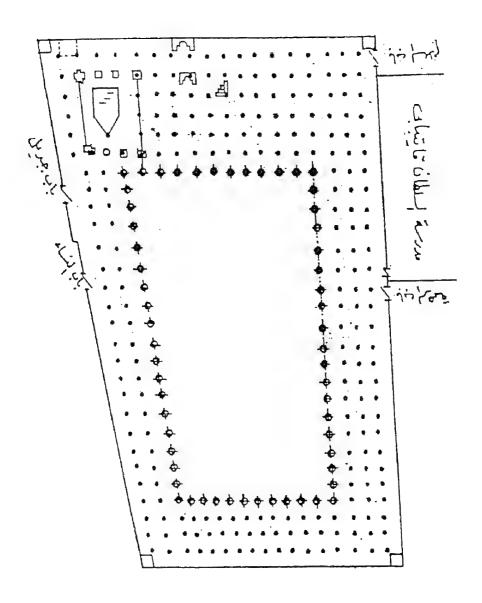
(\hat{m} کل \wedge) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .



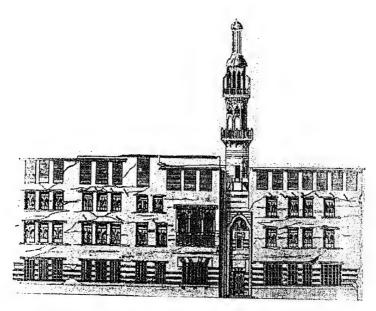


line !

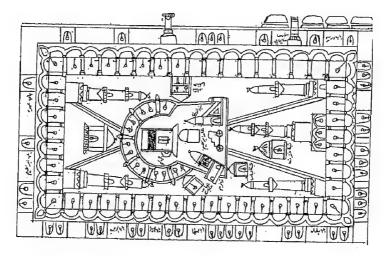
(شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (عن: الحارثي).



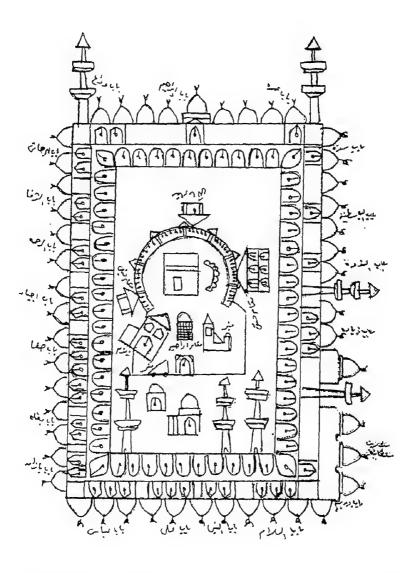
(شكل ١٠) موضع مدرسة السلطان قايتباي الملحقة بالمسجد النبوي الشريف (عن : الشهري) .



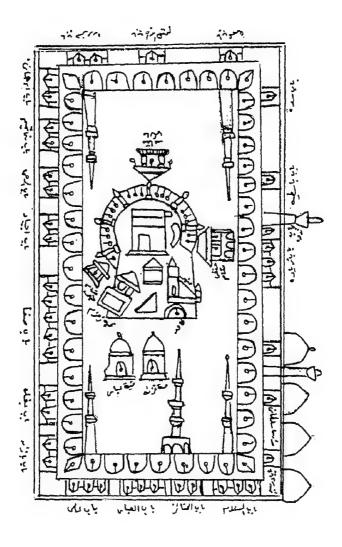
(شكل ١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية لمدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) ،



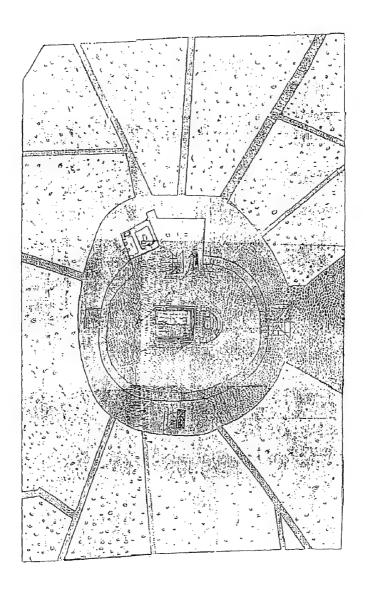
(شكل ١٢) تفريغ لرسم المسجد بمخطوط دليل الحج بمتحف طوب قابي سراي في استانبول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠ هـ/١٦م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



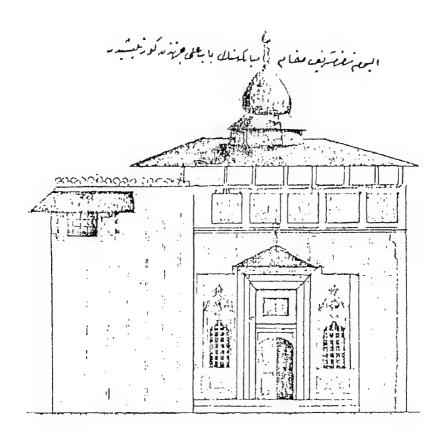
(شكل ١٣) تفريغ لرسم المسجد بمخطوط تركي بمجموعة Binny ، وهو يؤرخ بعهد السلطان أحمد الأول (١٠١٢ - ١٠٢٦ - ١٦٠٧ م) أحمد الأول (١٠١٢ - ١٠٢٦ هـ / ١٦٠٧ م) (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



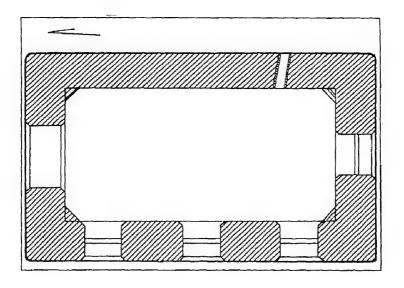
(شكل ١٤) تفريغ لرسم المحد بمخطوط تركي بمتحف طوب قابي سراي في استانبول ويؤرخ بالقرن ١١ هـ / ١٧ م (وما يعنينا هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



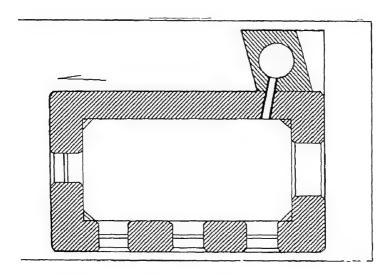
(شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد العرام في عهد السلطان عبد العميد الثاني (١٣٠١هـ / ١٨٨٣م) (وما يعنينا هو خلو الخريطة من قبة العباس ، فضلا عن قبة الغزنة لازالتهما في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن : حرب) .



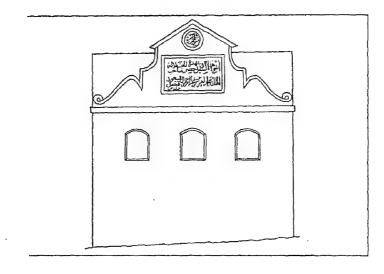
(شكل ١٦) مبني زمزم لمحمد صادق باشا ١٣٠١هـ / ١٨٨٢م (عن : حرب) .



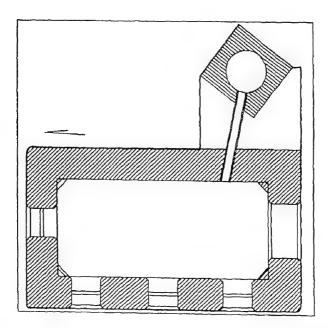
(شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بثر أم القرون . (عن : غباشي) .



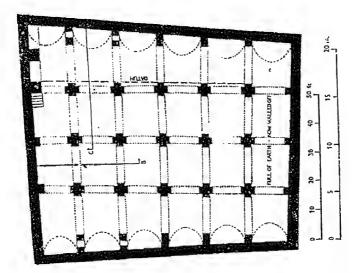
(شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



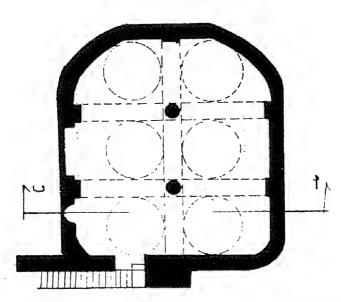
(شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



(شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بنر المقتله . (عن : غباشي) -

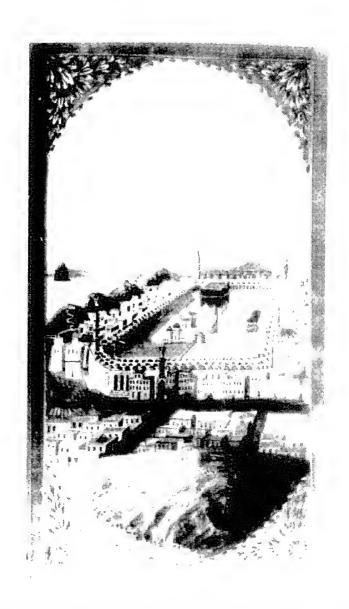


(شكل ٢١) مسقط أفقي لصهريج الرملة (بثر العنيزية) بفلسطين ١٧٢هـ / ٧٨٨م (وهو أقدم نموذج مؤكد لعمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن : Creswell) .



(شكل ٢٢) مسقط أفقي لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود ١١٦٤هـ / ١٧٥٠م برأس الحبانية من شارع بور سعيد (الخليج المصري سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسيني) .

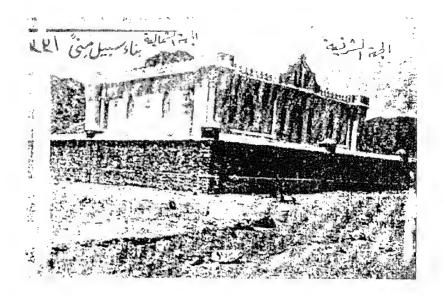




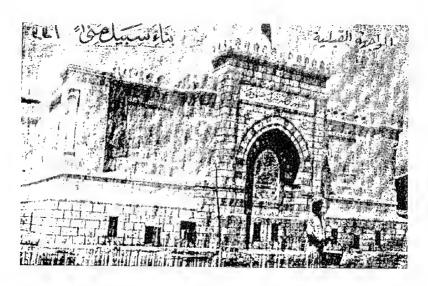
(لوحة 1) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوط لعبد الله خلوصي مؤرخة بسنة ١٨٦٠هـ / ١٨٦٦م محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨٦٦٩). (عن : الباشا).



(لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنينا هو قبة العباس) في مخطوط، لكتاب موفق الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : الباشا) .



(لوحة ٣) سبيل مني ١٣٤٠هـ / ١٩٢٢م . (الواجهتان الشرقية والشمالية) . (عن : رفعت) .



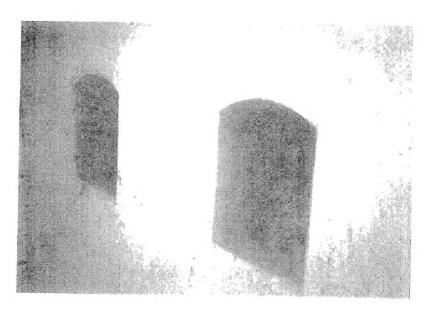
(لوحة ٤) سبيل مني ١٣٤٠هـ / ١٩٢٢م (الواجهة القبلية) . (عن : رفعت) .



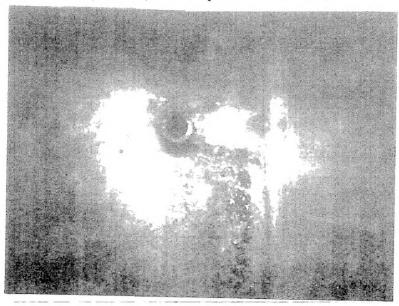
(لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بثر أم القرون . (عن : غباشي) .



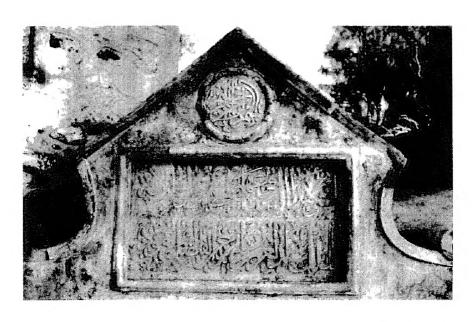
(لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



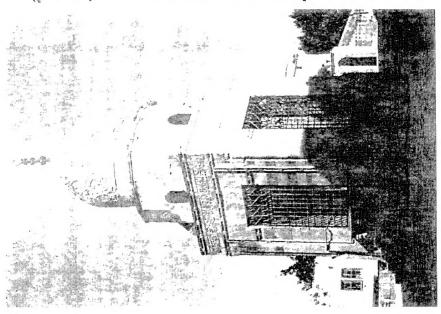
(لوحة ٧) فتحات السقيا في سبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجي إلى سبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ٩) النقش الإنشائي لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ١٠) سبيل قايتباي بالقدس الشريف . (عن : العسلي) .

